PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 336
ASSINATURA

# PROPOSTA EMPRESA RR EMPREENDIMENTOS

# ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

CONCORRÊNCIA Nº. **01/2026**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **142/2025**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 38
ASSINATURA

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

**Lote 1**
**Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA**

| | |
|---|---|
| **Fornecedor:** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | **CNPJ/CPF:** 61.154.763/0001-81 |
| **Email:** akcomercio178@gmail.com | **Telefone:** (98) 8206-6866 |
| **Data/hora de envio** 22/01/2026 17:03:42 | **Avaliação da proposta:** Classificado |

**Descrição Comprador**

**1** - Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA

| Descrição do Fornecedor | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|---|---|---|---|
| Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA | 1,00 | SERVIÇOS | 2.431.831,90 |

**Marca:** **Fabricante:** **Modelo:**

| | |
|---|---|
| **Fornecedor:** RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA | **CNPJ/CPF:** 37.382.431/0001-70 |
| **Email:** rrassessoria1006@gmail.com | **Telefone:** (98) 98787-8791 |
| **Data/hora de envio** 22/01/2026 19:42:44 | **Avaliação da proposta:** Classificado |

**Descrição Comprador**

**1** - Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA

| Descrição do Fornecedor | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|---|---|---|---|
| Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA | 1,00 | SERVIÇOS | 2.560.418,35 |

**Marca:** **Fabricante:** **Modelo:**

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 23 de Janeiro de 2026.

# Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

## Licitante

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 332
ASSINATURA

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0241907 Nº 5925824

Controle Interno (Código Controle) 338626866

Número de Registro Susep 05436202600120775024190 7

Data de emissão 22/01/2026 14:48:22

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

**Seguradora**

JUNTO SEGUROS S.A

**CNPJ nº:** 84.948.157/0001-33

**Registro:** 05436

**Sede:** AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

**Segurado**

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

**CPF ou CNPJ nº:** 06.191.001/0001-47

**Endereço:** AV NAGIB HAICKEL, N.º S/N, : PRACA TRES PODERES;, CENTRO, SANTA LUZIA - MA

**Tomador**

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

**CPF ou CNPJ nº:** 37.382.431/0001-70

**Sede:** R F 9 QD 18, QUADRA 18, JARDIM TURU - CEP: 65.110-000 - SAO JOSE DE RIBAMAR - MA

**Corretora**

**000002.0.203293-3** AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

**Endereço:** CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

**Documento eletrônico digitalmente assinado por:**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

**Vigência da Apólice**

| Início | Término |
|---|---|
| 23/01/2026 | 28/04/2026 |

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

**Nº Apólice Seguro Garantia** 12-0775-0241907 **Nº** 5925824

**Controle Interno (Código Controle)** 338626866 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775024190 7

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 383

## Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.**

## Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

| | |
|---|---|
| Modalidade | Licitante |
| Limite Máximo Garantido (L.M.G) | R$ 25.604,18 |
| Ramo | 0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO |

## Descrição da Garantia

| | |
|---|---|
| Licitante | **Limite Máximo de Indenização (LMI)**<br>R$ 25.604,18<br>**Vigência** - 23/01/2026 a 28/04/2026 |
| Multas e Penalidades | **Limite Máximo de Indenização (LMI)**<br>R$ 25.604,18<br>**Vigência** - 23/01/2026 a 28/04/2026 |

## Demonstrativo do Prêmio

| | |
|---|---|
| Prêmio Líquido Licitante | R$ 160,00 |

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

**Nº Apólice Seguro Garantia** 12-0775-0241907 **Nº** 5925824

**Controle Interno (Código Controle)** 338626866 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775024190 7

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 384

| | |
|---|---|
| Adicional de Fracionamento | R$ 0,00 |
| I.O.F | R$ 0,00 |
| Prêmio Total | R$ 160,00 |

**Condições de Pagamento**

| Parcela | Vencimento | Nº Carnê | Valor |
|---|---|---|---|
| 1 | 29/01/2026 | 27523998 | R$ 160,00 |

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0241907 Nº 5925824

Controle Interno (Código Controle) 338626866 Nº de Registro SUSEP 05436202600120775024190 7

# Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

**Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.**

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice


1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições


APÓLICE DIGITAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 386

**CONDIÇÕES CONTRATUAIS**

# LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

## 1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

**1.1.** Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

## 2. Riscos Excluídos

**2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:**

a. **não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b. **riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**

c. **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**

d. **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

e. **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

f. **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

g. **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

h. **qualsquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

i. **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**

j. **violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 387
ASSINATURA

k **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;**

l **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;**

m **danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;**

n **despesas de contenção e salvamento.**

## [redacted]. Prêmio

**3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

**3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

**3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

## 4. Alterações, Renovações e Atualizações

**4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:**

a **Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;**

b **Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;**

c **Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;**

d **Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;**

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 328
ASSINATURA

e **Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e**

f **Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.**

**4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.**

**4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.**

**4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.**

## 5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

**5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

**5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.**

**5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.**

**5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:**

a **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c **cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;**

d **cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 324

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g **cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

**5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.**

**5.4.** Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## 6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

**6.1.** Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

**6.1.1.** Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

**6.1.2.** Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.**

**6.3.** O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

**6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.**

**6.3.2.** O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 298

**6.4.** Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

**6.4.1.** É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

**6.4.2.** O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

## 7. Perda de Direitos

**7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**

VI. **Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

**7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## 8. Extinção da Cobertura

**8.1.** A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 397

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.**

## 9. Concorrência de Apólices e Garantias

**9.1.** É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

**9.2.** No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

## 10. Controvérsias

**10.1.** Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

## 11. Aceitação

**11.1.** A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

**11.2.** A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

**11.2.1.** A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

**11.3.** No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

**11.4.** A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**11.5.** A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 392

## 12. Disposições Gerais

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

**12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

**12.3.** Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

**12.4.** Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

**12.5.** Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

**12.6.** A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

**12.7.** Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

**12.8.** O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

**12.9.** O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

**12.10.** Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

## 13. Definições

**13.1.** Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

**V. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**VI. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VII. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

PREFEITURA DE SANTA LU[illegible]
• FL 393
ASSINATURA

**VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

**X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 294
ASSINATURA

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**

**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES**

# CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

| Nome | Cargo |
|---|---|
| DIEGO MARINS MASSARA | Diretor |
| EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA | Diretor |
| ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES | Diretor |
| GUILHERME MALUCELLI GOBBO | Diretor |
| KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC | Diretor |
| LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI | Diretor |
| ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO | Presidente |

Código da Certidão: **CA05436_22012026_144900_853**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 395
ASSINATURA

Rio de Janeiro, 22 de Janeiro de 2026.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 306
ASSINATURA

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**

**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

## CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-045dedcc-d341-4574-8712-16a25fc13cb5**

Esta Certidão foi emitida em 22/01/2026, às 12:37, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 394
ASSINATURA

# PROPOSTA EMPRESA A K B COMERCIO E SERVIÇOS

A K COMERCIO E SERVIÇOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 397
ASSINATURA

A
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA**
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**
**PROCESSO ADM.: Nº 142/2025**
**OBJETO: Contratação de empresa para a Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

## CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sa., nossa Proposta relativa à Dispensa Física em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

Os preços, à vista, a serem considerados para fins deste processo são os constantes da anexa Planilha de Orçamento.

Da aplicação dos preços ofertados às quantidades constantes da Planilha é de:

-**VALOR TOTAL GLOBAL DO OBJETO:** R$ 2.431.831,90 (Dois milhões, quatrocentos e trinta e um reais e noventa centavos);

A validade desta Proposta é de 90 (Noventa) dias a contar da data da abertura da mesma.

Dados da empresa:

Razão Social: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 61.154.763/0001-81

Endereço: Rua Mendes Junior, S/N, Centro, Santa Luzia -MA

Dados de quem assinará contrato:

**Anne Karyne Bezerra da Silva**, CPF:633.164.903-45, Proprietaria

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 399
ASSINATURA

A K COMERCIO E SERVIÇOS

**A**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA**
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**
**PROCESSO ADM.: Nº 142/2025**
**OBJETO: Contratação de empresa para a Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

Dados Bancarios:

A K B Comércio e Serviços Ltda, Banco Santander

Agência: 3611

Conta Corrente: 130101854

Pix: 8c0d47d7-65e9-4c40-880e-1e2cc2224e2f

Santa Luzia – MA, 22 de Janeiro de 2026

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Dados: 2026.01.22 14:16:21 -03'00'

**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**
Administradora
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 106

**Obra**
Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 08/2025 - Espírito Santo
SIURB - 07/2025 - São Paulo

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,59%

**Planilha Orçamentária Resumida**

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 150.982,47 | 6,20 % |
| 2 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | 41.883,07 | 1,72 % |
| 3 | SERVIÇOS EM TERRA | 9.896,12 | 0,41 % |
| 4 | INFRAESTRUTURA | 211.948,35 | 8,72 % |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 106.018,34 | 4,36 % |
| 6 | FECHAMENTOS E ALVENARIA | 131.271,54 | 5,40 % |
| 7 | COBERTURA | 380.828,58 | 15,66 % |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | 16.847,38 | 0,69 % |
| 9 | PISO E PAVIMENTAÇÃO | 461.662,34 | 18,98 % |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 117.283,60 | 4,82 % |
| 11 | ESQUADRIAS | 127.559,06 | 5,25 % |
| 12 | REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS | 192.038,68 | 7,90 % |
| 13 | PINTURA | 159.041,06 | 6,54 % |
| 14 | ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO | 319.950,71 | 13,16 % |
| 15 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 4.819,46 | 0,20 % |

| | |
|---|---|
| Total sem BDI | 1.951.295,51 |
| Total do BDI | 480.536,39 |
| Total Geral | 2.431.831,90 |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Matheus H. Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 121117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 401
ASSINATURA



**Obra**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**
**IOPES - 08/2025 - Espírito**

**B.D.I.**
**24,64%**

**Encargos Sociais**
**Desonerado:**
**Horista: 82,07%**
**Mensalista: 45,59%**

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 150.882,47 | 8,20 % |
| 1.1 | C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | m² | 4,5 | 374,25 | 466,46 | 2.099,07 | 0,09 % |
| 1.2 | CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Mês | 6 | 18.407,34 | 22.942,90 | 137.657,40 | 5,66 % |
| 1.3 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 100 | 89,27 | 111,26 | 11.126,00 | 0,46 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | | | | | 41.883,07 | 1,72 % |
| 2.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 22,68 | 9,33 | 11,62 | 263,54 | 0,01 % |
| 2.2 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 123,44 | 48,40 | 60,32 | 7.445,90 | 0,31 % |
| 2.3 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 766,14 | 22,33 | 27,83 | 21.377,33 | 0,88 % |
| 2.4 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 20 | 1,53 | 1,90 | 38,00 | 0,00 % |
| 2.5 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 50 | 1,80 | 2,24 | 112,00 | 0,00 % |
| 2.6 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 23,09 | 104,00 | 129,62 | 2.992,92 | 0,12 % |
| 2.7 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 146,53 | 8,81 | 10,98 | 1.608,89 | 0,07 % |
| 2.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2637,54 | 2,45 | 3,05 | 8.044,49 | 0,33 % |
| 3 | | | SERVIÇOS EM TERRA | | | | | 9.896,12 | 0,41 % |
| 3.1 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 61,76 | 55,62 | 69,32 | 4.281,20 | 0,18 % |
| 3.2 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 81 | 55,62 | 69,32 | 5.614,92 | 0,23 % |
| 4 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | 211.949,35 | 8,72 % |
| 4.1 | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 169,79 | 141,60 | 176,49 | 29.966,23 | 1,23 % |
| 4.2 | | | Cinta Inferior em Conc. Armado Fck=25Mpa | | | | | 54.182,86 | 2,23 % |
| 4.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 580,02 | 722,93 | 7.894,39 | 0,32 % |
| 4.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 286,19 | 356,70 | 3.895,16 | 0,16 % |
| 4.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,65 | 15,76 | 14.628,43 | 0,60 % |
| 4.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,77 | 14,67 | 10.412,76 | 0,43 % |
| 4.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 103,41 | 128,89 | 7.815,88 | 0,32 % |
| 4.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 181,92 | 42,06 | 52,42 | 9.536,24 | 0,39 % |
| 4.3 | | | Blocos/Sapatas em Conc. Armado Fck=25 Mpa | | | | | 127.800,26 | 5,26 % |
| 4.3.1 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 51,84 | 21,43 | 26,71 | 1.384,64 | 0,06 % |
| 4.3.2 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 36,45 | 580,02 | 722,93 | 26.350,79 | 1,08 % |
| 4.3.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 36,45 | 286,19 | 356,70 | 13.001,71 | 0,53 % |
| 4.3.4 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 3098,25 | 12,65 | 15,76 | 48.828,42 | 2,01 % |
| 4.3.5 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 2369,25 | 11,77 | 14,67 | 34.756,89 | 1,43 % |
| 4.3.6 | 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 24,3 | 114,83 | 143,12 | 3.477,81 | 0,14 % |
| 5 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 106.018,34 | 4,36 % |
| 5.1 | | | Pilares em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento | | | | | 61.371,72 | 2,52 % |
| 5.1.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 8,91 | 580,02 | 722,93 | 6.441,30 | 0,26 % |
| 5.1.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 8,91 | 286,19 | 356,70 | 3.178,19 | 0,13 % |
| 5.1.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 757,35 | 12,65 | 15,76 | 11.935,83 | 0,49 % |
| 5.1.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 579,15 | 11,77 | 14,67 | 8.496,13 | 0,35 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 402
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 243 | 103,41 | 128,89 | 31.320,27 | 1,29 % |
| **5.2** | | | **Vigas em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **44.644,62** | **1,84 %** |
| 5.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,82 | 580,02 | 722,93 | 7.894,39 | 0,32 % |
| 5.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 286,19 | 356,70 | 3.895,16 | 0,16 % |
| 5.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,65 | 15,76 | 14.628,43 | 0,60 % |
| 5.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,77 | 14,67 | 10.412,76 | 0,43 % |
| 5.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 103,41 | 128,89 | 7.815,88 | 0,32 % |
| **6** | | | **FECHAMENTOS E ALVENARIA** | | | | | **131.271,54** | **5,40 %** |
| 6.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 848,97 | 116,43 | 145,11 | 123.194,03 | 5,07 % |
| 6.2 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 28,18 | 229,98 | 286,64 | 8.077,51 | 0,33 % |
| **7** | | | **COBERTURA** | | | | | **380.828,58** | **15,66 %** |
| 7.1 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | m² | 1516,83 | 160,91 | 200,55 | 304.200,25 | 12,51 % |
| 7.2 | 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 216,71 | 199,55 | 248,71 | 53.897,94 | 2,22 % |
| 7.3 | C4493 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 23,97 | 30,08 | 37,49 | 898,63 | 0,04 % |
| 7.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 120,24 | 133,46 | 166,36 | 20.003,12 | 0,82 % |
| 7.5 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 8 | 60,39 | 75,27 | 602,16 | 0,02 % |
| 7.6 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 8 | 123,01 | 153,31 | 1.226,48 | 0,05 % |
| **8** | | | **INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | **16.847,38** | **0,69 %** |
| **8.1** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | **3.027,16** | **0,12 %** |
| 8.1.1 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 9,87 | 12,30 | 738,00 | 0,03 % |
| 8.1.2 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 4,99 | 6,21 | 372,60 | 0,02 % |
| 8.1.3 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 12,84 | 16,00 | 320,00 | 0,01 % |
| 8.1.4 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 10,87 | 13,54 | 270,80 | 0,01 % |
| 8.1.5 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 6,96 | 8,67 | 173,40 | 0,01 % |
| 8.1.6 | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 12 | 7,05 | 8,78 | 105,36 | 0,00 % |
| 8.1.7 | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 6 | 9,00 | 11,21 | 67,26 | 0,00 % |
| 8.1.8 | 1264 | ORSE | Joelho de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1" | un | 6 | 15,17 | 18,90 | 113,40 | 0,00 % |
| 8.1.9 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8 | 56,04 | 69,84 | 558,72 | 0,02 % |
| 8.1.10 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8 | 41,14 | 51,27 | 307,62 | 0,01 % |
| **8.2** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | **13.820,22** | **0,57 %** |
| 8.2.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 19,81 | 24,69 | 1.481,40 | 0,06 % |
| 8.2.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 24,93 | 31,07 | 1.864,20 | 0,08 % |
| 8.2.3 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 24 | 34,71 | 43,26 | 1.038,24 | 0,04 % |
| 8.2.4 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12 | 9,37 | 11,67 | 140,04 | 0,01 % |
| 8.2.5 | 89909 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 10 | 27,35 | 34,08 | 340,80 | 0,01 % |
| 8.2.6 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 13,63 | 16,98 | 135,84 | 0,01 % |
| 8.2.7 | 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 | 8 | 40,16 | 50,05 | 400,40 | 0,02 % |
| 8.2.8 | 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 | 10 | 49,21 | 61,33 | 613,30 | 0,03 % |
| 8.2.9 | C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | UN | 6 | 1.043,81 | 1.301,00 | 7.806,00 | 0,32 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 403

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | | **PISO E PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **461.662,34** | **18,98 %** |
| 9.1 | 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 | 115,46 | 44,16 | 55,06 | 6.357,22 | 0,26 % |
| 9.2 | 130230 | ICPES | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m² | 527,95 | 146,34 | 182,39 | 96.292,80 | 3,96 % |
| 9.3 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 248 | 46,09 | 57,44 | 14.245,12 | 0,59 % |
| 9.4 | 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 248 | 54,35 | 67,74 | 16.799,52 | 0,69 % |
| 9.5 | 16101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | m² | 171 | 451,60 | 562,67 | 96.250,77 | 3,96 % |
| 9.6 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 1075 | 96,00 | 119,65 | 128.623,75 | 5,29 % |
| 9.7 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m² | 98,82 | 836,20 | 1.042,23 | 102.993,16 | 4,24 % |
| **10** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **117.283,60** | **4,82 %** |
| **10.1** | | | **QUADROS E DISJUNTORES** | | | | | **35.497,80** | **1,46 %** |
| 10.1.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 30 | 369,66 | 460,78 | 13.822,80 | 0,57 % |
| 10.1.2 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 30 | 106,18 | 132,34 | 3.970,20 | 0,16 % |
| 10.1.3 | 8833 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 200 | 31,30 | 39,01 | 7.802,00 | 0,32 % |
| 10.1.4 | 9518 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 100 | 20,26 | 25,25 | 2.525,00 | 0,10 % |
| 10.1.5 | 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 100 | 21,06 | 26,24 | 2.624,00 | 0,11 % |
| 10.1.6 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 30 | 127,14 | 158,46 | 4.753,80 | 0,20 % |
| **10.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | **12.820,00** | **0,52 %** |
| 10.2.1 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 750 | 9,68 | 12,06 | 9.045,00 | 0,37 % |
| 10.2.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250 | 11,49 | 14,30 | 3.575,00 | 0,15 % |
| **10.3** | | | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | | | | **45.870,90** | **1,89 %** |
| 10.3.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2500 | 3,20 | 3,98 | 9.950,00 | 0,41 % |
| 10.3.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2000 | 4,70 | 5,85 | 11.700,00 | 0,48 % |
| 10.3.3 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1750 | 11,11 | 13,84 | 24.220,00 | 1,00 % |
| **10.4** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | | | | **23.295,80** | **0,96 %** |
| 10.4.1 | 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 | 50 | 48,84 | 60,87 | 3.043,50 | 0,13 % |
| 10.4.2 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 45 | 43,82 | 54,36 | 2.446,20 | 0,10 % |
| 10.4.3 | 082196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | UN | 45 | 45,23 | 56,37 | 2.536,65 | 0,10 % |
| 10.4.4 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50 | 46,29 | 57,62 | 2.881,00 | 0,12 % |
| 10.4.5 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 25 | 18,43 | 22,97 | 574,25 | 0,02 % |
| 10.4.6 | 873 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | un | 80 | 111,16 | 138,57 | 11.085,60 | 0,46 % |
| 10.4.7 | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | UN | 10 | 58,46 | 72,86 | 728,60 | 0,03 % |
| **11** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **127.559,06** | **5,25 %** |
| 11.1 | 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | m² | 18,83 | 1.033,41 | 1.286,04 | 23.996,16 | 0,99 % |
| 11.2 | 90798 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 1.348,75 | 1.681,08 | 6.724,32 | 0,28 % |
| 11.3 | 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO PAINEL/VIDRO/PAINEL | m² | 3,6 | 121,21 | 151,07 | 543,85 | 0,02 % |
| 11.4 | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | m² | 3 | 632,20 | 787,97 | 2.363,91 | 0,10 % |
| 11.5 | 11041 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | m² | 39,6 | 490,97 | 611,84 | 24.232,82 | 1,00 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL 400



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.6 | AGESUL 1101004032 | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m² | 28,56 | 1.098,61 | 1.369,30 | 39.107,20 | 1,61 % |
| 11.7 | 105812 SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 28,82 | 35,92 | 7.550,38 | 0,31 % |
| 11.8 | 94589 SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 19,50 | 24,30 | 5.107,86 | 0,21 % |
| 11.9 | 1878 ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | m² | 86,79 | 165,78 | 206,62 | 17.932,54 | 0,74 % |
| **12** | | **REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS** | | | | | **192.038,88** | **7,90 %** |
| 12.1 | 87879 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 1697,94 | 4,64 | 5,78 | 9.814,09 | 0,40 % |
| 12.2 | 87886 SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 433,42 | 19,08 | 23,76 | 10.300,72 | 0,42 % |
| 12.3 | 121084 SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | m² | 1697,94 | 12,29 | 15,31 | 25.995,46 | 1,07 % |
| 12.4 | 3315 ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | m² | 433,42 | 37,58 | 46,83 | 20.297,05 | 0,83 % |
| 12.5 | 88497 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 16,87 | 21,02 | 62.259,97 | 2,56 % |
| 12.6 | 88496 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 433,42 | 30,60 | 38,13 | 16.526,30 | 0,68 % |
| 12.7 | 13900 ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha "linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 471,41 | 79,72 | 99,36 | 46.839,29 | 1,93 % |
| **13** | | **PINTURA** | | | | | **159.041,00** | **6,54 %** |
| 13.1 | 104841 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 10,26 | 12,78 | 37.853,59 | 1,56 % |
| 13.2 | 180818 SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | m² | 1516,83 | 58,52 | 72,93 | 110.622,41 | 4,55 % |
| 13.3 | 100721 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 142,42 | 23,99 | 29,90 | 4.258,35 | 0,18 % |
| 13.4 | 3758 ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 1096,81 | 4,62 | 5,75 | 6.306,65 | 0,26 % |
| **14** | | **ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO** | | | | | **319.950,71** | **13,16 %** |
| 14.1 | 090124 SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | m² | 310,42 | 410,75 | 511,95 | 158.919,51 | 6,53 % |
| 14.2 | 5057 ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m² | 184,8 | 479,99 | 598,25 | 110.556,60 | 4,55 % |
| 14.3 | CPU - 037 Próprio | Letras aço inox 50 x 50cm | unid | 32 | 380,29 | 473,99 | 15.167,68 | 0,62 % |
| 14.4 | 12135 ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | m² | 412,15 | 30,82 | 38,41 | 15.830,68 | 0,65 % |
| 14.5 | 7732 ORSE | Planta - Alpínia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | un | 20 | 38,65 | 48,17 | 963,40 | 0,04 % |
| 14.6 | 11802 ORSE | Muda de palmeira, areca, h=1.50 m, fornecimento e plantio | un | 10 | 225,84 | 281,48 | 2.814,80 | 0,12 % |
| 14.7 | 4795 ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha savoire, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6 | 494,49 | 616,33 | 3.697,98 | 0,15 % |
| 14.8 | 95472 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 740,75 | 923,27 | 1.846,54 | 0,08 % |
| 14.9 | 2066 ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional | un | 8 | 52,27 | 65,14 | 521,12 | 0,02 % |
| 14.10 | 86943 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9 | 275,74 | 343,68 | 3.093,12 | 0,13 % |
| 14.11 | C2170 SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 6 | 106,99 | 133,35 | 800,10 | 0,03 % |
| 14.12 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 332,18 | 414,02 | 2.484,12 | 0,10 % |
| 14.13 | 100874 SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 316,58 | 394,58 | 789,16 | 0,03 % |
| 14.14 | 2103 ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | un | 1 | 1.038,05 | 1.293,82 | 1.293,82 | 0,05 % |
| 14.15 | 95544 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 66,53 | 82,92 | 331,68 | 0,01 % |
| 14.16 | 95547 SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 103,87 | 129,46 | 517,84 | 0,02 % |
| 14.17 | C4625 SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 4 | 64,70 | 80,64 | 322,56 | 0,01 % |
| **15** | | **LIMPEZA FINAL DA OBRA** | | | | | **4.919,46** | **0,20 %** |
| 15.1 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 1534,86 | 2,52 | 3,14 | 4.919,46 | 0,20 % |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.951.295,51** |
| **Total do BDI** | **480.536,39** |
| **Total Geral** | **2.431.831,90** |

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL 465

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**
**IOPES - 08/2025 - Espírito Santo**
**SIURB - 07/2025 - São Paulo**

**B.D.I.**
**24,64%**

**Encargos Sociais**
**Desonerado:**
**Horista: 82,07%**
**Mensalista: 45,59%**

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | 0 | | m² | 1,0000000 | 374,25 | 374,25 |
| Composição Auxiliar | C0830 | SEINFRA | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | | m³ | 0,0125000 | 782,41 | 9,78 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,8826437 | 27,30 | 78,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,8826437 | 21,78 | 62,78 |
| Insumo | I0671 | SEINFRA | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | Material | | UN | 0,1700000 | 34,49 | 5,86 |
| Insumo | I1530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | | H | 2,8826437 | 18,89 | 54,45 |
| Insumo | I1945 | SEINFRA | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | Material | | UN | 0,1700000 | 44,41 | 7,54 |
| Insumo | I2170 | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | Material | | M | 1,5000000 | 48,00 | 72,00 |
| Insumo | I8395 | SEINFRA | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | Material | | m² | 1,0000000 | 83,15 | 83,15 |
| | | | | MO sem LS => | 84,15 | LS => | 69,07 | MO com LS => | 153,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 92,21 | | | Valor com BDI => | 466,46 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | | Mês | 1,0000000 | 18.407,34 | 18.407,34 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 104,7305984 | 115,30 | 12.076,43 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 223,7426422 | 29,30 | 6.331,91 |
| | | | | MO sem LS => | 9.647,93 | LS => | 7.918,05 | MO com LS => | 17.565,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.535,56 | | | Valor com BDI => | 22.942,90 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | Instalações para Canteiros de Obras | | m² | 1,0000000 | 89,27 | 89,27 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4737797 | 22,33 | 10,57 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,7077809 | 26,91 | 19,04 |
| 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 | 0,0068000 | 29,05 | 0,19 |
| 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 | 0,0264000 | 27,73 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | Produção de Concreto | | m³ | 0,0061000 | 521,44 | 3,18 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,2273000 | 10,89 | 13,36 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | | KG | 0,0680000 | 18,98 | 1,29 |
| Insumo | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 2,0000000 | 7,77 | 15,54 |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | | m² | 0,5853000 | 43,35 | 25,37 |
| | | | | MO sem LS => | 11,85 | LS => | 9,73 | MO com LS => | 21,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,99 | | | Valor com BDI => | 111,26 |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m² | 1,0000000 | 9,33 | 9,33 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1050897 | 27,30 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2972871 | 21,78 | 6,47 |
| | | | | MO sem LS => | 3,37 | LS => | 2,76 | MO com LS => | 6,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,29 | | | Valor com BDI => | 11,62 |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m³ | 1,0000000 | 48,40 | 48,40 |
| Composição Auxiliar | 5440 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 0,2400000 | 160,70 | 38,56 |
| Composição Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 0,1394000 | 70,64 | 9,84 |
| | | | | MO sem LS => | 3,96 | LS => | 3,25 | MO com LS => | 7,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,92 | | | Valor com BDI => | 60,32 |

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m² | 1,0000000 | 22,33 | 22,33 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2224294 | 27,17 | 6,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,7481975 | 21,78 | 16,29 |
| | | | | MO sem LS => | 8,03 | LS => | 6,59 | MO com LS => | 14,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,50 | | | Valor com BDI => | 27,83 |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | UN | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0174632 | 26,91 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0493988 | 21,78 | 1,07 |
| | | | | MO sem LS => | 0,55 | LS => | 0,46 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 1,90 |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97655 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | UN | 1,0000000 | 1,80 | 1,80 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 466
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0198844 | 29,64 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0562585 | 21,78 | 1,22 |
| | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,54 | MO com LS => | 1,19 |
| | | | Valor do BDI => | 0,44 | | | Valor com BDI => | 2,24 |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 1,0000000 | 104,00 | 104,00 |
| Composição Auxiliar | 5766 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,1018153 | 27,45 | 30,24 |
| Composição 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 | 0,8425932 | 26,66 | 22,46 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0562238 | 27,30 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3487898 | 21,76 | 7,59 |
| Composição Auxiliar | 90964 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 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 | 1,1018153 | 31,81 | 35,04 |
| Composição Auxiliar | 90965 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 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 | 0,8425932 | 8,46 | 7,12 |
| | | | MO sem LS => | 23,57 | LS => | 19,35 | MO com LS => | 42,92 |
| | | | Valor do BDI => | 25,62 | | | Valor com BDI => | 129,62 |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m³ | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 |
| Composição Auxiliar | 5931 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0083000 | 205,07 | 1,70 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0105000 | 83,54 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0198000 | 264,66 | 5,24 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0138000 | 73,13 | 1,00 |
| | | | MO sem LS => | 0,63 | LS => | 0,52 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | Valor do BDI => | 2,17 | | | Valor com BDI => | 10,98 |

| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0083000 | 264,66 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0036000 | 73,13 | 0,26 |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,27 |
| | | | Valor do BDI => | 0,60 | | | Valor com BDI => | 3,05 |

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 55,62 | 55,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5541635 | 21,78 | 55,62 |
| | | | MO sem LS => | 19,43 | LS => | 15,94 | MO com LS => | 35,37 |
| | | | Valor do BDI => | 13,70 | | | Valor com BDI => | 69,32 |

| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 1,0000000 | 141,60 | 141,60 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0169000 | 788,23 | 14,38 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,2414120 | 27,30 | 61,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1207060 | 21,78 | 24,40 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 56,6200000 | 0,68 | 38,50 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,8050000 | 2,95 | 2,37 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 39,83 | 0,76 |
| | | | MO sem LS => | 33,81 | LS => | 27,75 | MO com LS => | 61,56 |
| | | | Valor do BDI => | 34,89 | | | Valor com BDI => | 176,49 |

| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 580,02 | 580,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1852234 | 21,76 | 47,59 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3838168 | 25,93 | 35,87 |
| 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 | 0,7634000 | 1,91 | 1,43 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 467

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,7103000 | 0,41 | 0,29 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,7229000 | 142,50 | 103,01 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 362,6579000 | 0,90 | 326,39 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,5934000 | 110,29 | 65,44 |
| | | | | MO sem LS => | 31,09 | LS => | 25,51 | MO com LS => | 56,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 142,91 | | | Valor com BDI => | 722,93 |

| 4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | | m³ | 1,0000000 | 286,19 | 286,19 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,3759687 | 26,81 | 63,93 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,3759687 | 27,30 | 64,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 7,1279061 | 21,78 | 155,24 |
| 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 | 1,0420000 | 1,35 | 1,40 |
| 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 | 1,4170000 | 0,54 | 0,76 |
| | | | | MO sem LS => | 104,32 | LS => | 85,61 | MO com LS => | 189,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 70,51 | | | Valor com BDI => | 356,70 |

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | | kg | 1,0000000 | 12,65 | 12,65 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0770454 | 21,76 | 1,67 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0770454 | 27,11 | 2,08 |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | | un | 0,4000000 | 0,21 | 0,08 |
| Insumo | 00039015/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material | | un | 0,4000000 | 0,34 | 0,13 |
| Insumo | 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 | 29,44 | 0,58 |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | | kg | 1,0000000 | 8,11 | 8,11 |
| | | | | MO sem LS => | 1,39 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,11 | | | Valor com BDI => | 15,76 |

| 4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | | kg | 1,0000000 | 11,77 | 11,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0678681 | 21,78 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0678681 | 27,11 | 1,83 |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | | un | 0,4000000 | 0,21 | 0,08 |
| Insumo | 00039015/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material | | un | 0,4000000 | 0,34 | 0,13 |
| Insumo | 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 | 29,44 | 0,58 |
| Insumo | 82 | ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | Material | | kg | 1,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 2,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,90 | | | Valor com BDI => | 14,67 |

| 4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | | m² | 1,0000000 | 103,41 | 103,41 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4836354 | 22,33 | 10,80 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,1340791 | 26,91 | 30,51 |
| 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 | 0,0250000 | 29,65 | 0,75 |
| Composição Auxiliar | 94693 | 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 | 0,1030000 | 27,73 | 2,86 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0167000 | 6,17 | 0,13 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,1660000 | 10,89 | 12,69 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,0530000 | 3,81 | 4,01 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | | KG | 0,0490000 | 19,67 | 0,96 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 2,1660000 | 18,05 | 39,46 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0530000 | 23,83 | 1,26 |
| | | | | MO sem LS => | 17,21 | LS => | 14,13 | MO com LS => | 31,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,48 | | | Valor com BDI => | 128,89 |

| 4.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | | m² | 1,0000000 | 42,06 | 42,06 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0934943 | 22,61 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4147904 | 27,30 | 11,32 |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material | | KG | 1,5000000 | 19,09 | 28,63 |
| | | | | MO sem LS => | 5,15 | LS => | 4,22 | MO com LS => | 9,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,36 | | | Valor com BDI => | 52,42 |

| 4.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 083

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96617 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | Lastro | | m² | 1,0000000 | 21,43 | 21,43 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1781601 | 27,30 | 4,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0480351 | 21,78 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | | m³ | 0,0339000 | 460,14 | 15,59 |
| | | | MO sem LS => | 3,24 | LS => | 2,65 | MO com LS => | 5,89 |
| | | | Valor do BDI => | 5,28 | | | Valor com BDI => | 26,71 |

| 4.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 114,83 | 114,83 |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4924870 | 22,33 | 10,99 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,1232183 | 26,91 | 30,22 |
| 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 | 0,0400000 | 29,05 | 1,16 |
| 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 | 0,1630000 | 27,73 | 4,51 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 8,17 | 0,13 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,6800000 | 10,89 | 18,29 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2240000 | 3,81 | 4,66 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0390000 | 19,67 | 0,76 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3320000 | 18,05 | 42,09 |
| Insumo | 00040904 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0850000 | 23,83 | 2,02 |
| | | | MO sem LS => | 18,01 | LS => | 14,78 | MO com LS => | 32,79 |
| | | | Valor do BDI => | 28,29 | | | Valor com BDI => | 143,12 |

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 1,0000000 | 116,43 | 116,43 |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0105000 | 786,23 | 8,25 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,1259247 | 27,30 | 58,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0629124 | 21,78 | 23,16 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37,7400000 | 0,68 | 25,66 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,5800000 | 1,86 | 1,07 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0069000 | 39,83 | 0,27 |
| | | | MO sem LS => | 31,49 | LS => | 25,84 | MO com LS => | 57,33 |
| | | | Valor do BDI => | 28,68 | | | Valor com BDI => | 145,11 |

| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Alvenarias Diversas | m² | 1,0000000 | 229,98 | 229,98 |
| Composição Auxiliar | 100480 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019 | Argamassas | m³ | 0,0100000 | 673,69 | 6,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,9835064 | 27,30 | 54,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,9922658 | 21,78 | 21,61 |
| Insumo | 00000665 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | Material | UN | 3,9500000 | 37,34 | 147,49 |
| | | | MO sem LS => | 28,87 | LS => | 23,69 | MO com LS => | 52,56 |
| | | | Valor do BDI => | 56,66 | | | Valor com BDI => | 286,64 |

| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94219 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | Telhamento para Cobertura | | m² | 1,0000000 | 160,91 | 160,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1513599 | 21,78 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1340151 | 26,91 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 93281 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 | 0,0025000 | 27,40 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 93282 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 | 0,0034000 | 26,43 | 0,08 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 0,9400000 | 0,34 | 0,31 |
| Insumo | 00004312 | SINAPI | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO | Material | UN | 0,3100000 | 4,01 | 1,24 |
| Insumo | 00004315 | SINAPI | GANCHO CHATO EM AÇO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SEÇAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA | Material | UN | 0,9400000 | 2,95 | 2,77 |
| Insumo | 00007231 | SINAPI | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) | Material | UN | 0,2040000 | 733,17 | 149,56 |
| | | | MO sem LS => | 2,60 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 4,74 |
| | | | Valor do BDI => | 39,64 | | | Valor com BDI => | 200,55 |

| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 1,0000000 | 199,55 | 199,55 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 489



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 0,0540000 | 738,90 | 39,89 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4693402 | 26,91 | 12,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3513992 | 21,78 | 7,65 |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020 | Formas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1,1690000 | 18,63 | 21,61 |
| Composição Auxiliar | 92757 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,9910000 | 14,00 | 13,90 |
| Insumo | 00003742 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 70,30 | 70,30 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,6700000 | 17,45 | 32,63 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0400000 | 23,83 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => | 12,90 | LS => | 10,58 | MO com LS => 23,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,16 | | | Valor com BDI => 248,71 |

| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | 0 | M | 1,0000000 | 30,08 | 30,08 |
| Composição Auxiliar | C0200 | SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | 0 | m³ | 0,0020000 | 684,30 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4632113 | 27,30 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4632113 | 21,78 | 10,08 |
| Insumo | 10926 | SEINFRA | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | Material | UN | 3,0000000 | 2,00 | 6,00 |
| | | | | MO sem LS => | 8,57 | LS => | 7,04 | MO com LS => 15,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,41 | | | Valor com BDI => 37,49 |

| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 1,0000000 | 133,48 | 133,48 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6109372 | 21,78 | 13,30 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5201964 | 26,91 | 13,99 |
| Composição Auxiliar | 93281 | 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 | 27,40 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 93282 | 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 | 26,43 | 0,48 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 40,77 | 6,56 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 18,98 | 0,47 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 66,85 | 0,32 |
| Insumo | 00013368 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 101,71 | 18,30 |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 75,91 | 79,70 |
| | | | | MO sem LS => | 10,43 | LS => | 8,56 | MO com LS => 18,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,88 | | | Valor com BDI => 166,36 |

| 7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 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 | 60,39 | 60,39 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1268032 | 21,95 | 2,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1268032 | 26,61 | 3,36 |
| Insumo | 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 52,26 | 54,10 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0730000 | 2,31 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 2,35 | LS => | 1,92 | MO com LS => 4,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,88 | | | Valor com BDI => 75,27 |

| 7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 1,0000000 | 123,01 | 123,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4551043 | 21,95 | 9,99 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4551043 | 26,61 | 12,11 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 14,38 | 28,76 |
| 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 | 0,1750000 | 24,13 | 4,22 |
| Insumo | 00020158 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 67,94 | 67,94 |
| | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 6,92 | MO com LS => 15,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,30 | | | Valor com BDI => 153,31 |

| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 9,87 | 9,87 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0226737 | 21,95 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0226737 | 26,61 | 0,60 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0499000 | 8,36 | 8,77 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0055000 | 2,31 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,34 | MO com LS => 0,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,43 | | | Valor com BDI => 12,30 |

| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 4,99 | 4,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0188369 | 21,95 | 0,41 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL 416
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0186380 | 26,81 | 0,50 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | | M | 1,0493000 | 3,88 | 4,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0045000 | 2,31 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,28 | MO com LS => | 0,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,22 | | | Valor com BDI => | 6,21 |

| 8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | | UN | 1,0000000 | 12,84 | 12,84 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1012295 | 21,95 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1012295 | 26,61 | 2,69 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0124000 | 58,47 | 0,72 |
| Insumo | 00007138 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 8,23 | 8,23 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0143000 | 66,25 | 0,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0185000 | 2,31 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,87 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 3,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,16 | | | Valor com BDI => | 16,00 |

| 8.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89620 | SINAPI | TE, 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 | 10,87 | 10,87 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1114990 | 21,95 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1114990 | 26,61 | 2,96 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0141000 | 58,47 | 0,82 |
| Insumo | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | | UN | 1,0000000 | 3,52 | 3,52 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0165000 | 66,25 | 1,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0197000 | 2,31 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 1,69 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,67 | | | Valor com BDI => | 13,54 |

| 8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89617 | SINAPI | TE, 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 | 6,96 | 6,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0909600 | 21,95 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0909600 | 26,61 | 2,42 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0106000 | 58,47 | 0,61 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | | UN | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0120000 | 66,25 | 0,79 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0162000 | 2,31 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 1,68 | LS => | 1,38 | MO com LS => | 3,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,71 | | | Valor com BDI => | 8,67 |

| 8.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | | UN | 1,0000000 | 7,05 | 7,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0727863 | 21,95 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0727863 | 26,61 | 1,93 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0094000 | 58,47 | 0,54 |
| Insumo | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0110000 | 66,25 | 0,72 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0084000 | 2,31 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,34 | LS => | 1,10 | MO com LS => | 2,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,73 | | | Valor com BDI => | 8,78 |

| 8.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1135 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | | un | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1615190 | 21,78 | 3,51 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1615190 | 26,61 | 4,29 |
| Insumo | 00003529/SIN | ORSE | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial | Material | | un | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | | kg | 0,0055846 | 68,79 | 0,38 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | | l | 0,0020000 | 66,25 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 2,93 | LS => | 2,40 | MO com LS => | 5,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,21 | | | Valor com BDI => | 11,21 |

| 8.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1284 | ORSE | Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1" | Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável | | un | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2005970 | 21,78 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2005970 | 26,61 | 5,33 |
| Insumo | 00003492/SIN | ORSE | Joelho pvc, roscavel, 90 graue, 1", cor branca, para agua fria predial | Material | | un | 1,0000000 | 5,19 | 5,19 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | | m | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 2,98 | MO com LS => | 6,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,73 | | | Valor com BDI => | 18,90 |

| 8.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | | UN | 1,0000000 | 56,04 | 56,04 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1949937 | 21,95 | 4,28 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 411
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1949937 | 26,61 | 5,18 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0168000 | 16,62 | 0,28 |
| Insumo | 00006017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 46,30 | 46,30 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 2,96 | MO com LS => | 6,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,80 | | | Valor com BDI => | 69,84 |

| 8.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 41,14 | 41,14 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1433769 | 21,95 | 3,14 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1433769 | 26,61 | 3,81 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 16,62 | 0,22 |
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" | Material | UN | 1,0000000 | 33,97 | 33,97 |
| | | | | MO sem LS => | 2,65 | LS => | 2,18 | MO com LS => | 4,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,13 | | | Valor com BDI => | 51,27 |

| 8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 19,61 | 19,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2829190 | 21,95 | 6,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2829190 | 26,61 | 7,52 |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 5,74 | 6,05 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163000 | 2,31 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 4,30 | MO com LS => | 9,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | Valor com BDI => | 24,69 |

| 8.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 24,93 | 24,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3069622 | 21,95 | 6,73 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3069622 | 26,61 | 8,16 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 9,48 | 10,00 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 2,31 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 5,68 | LS => | 4,67 | MO com LS => | 10,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,14 | | | Valor com BDI => | 31,07 |

| 8.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 34,71 | 34,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4287001 | 21,95 | 9,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4287001 | 26,61 | 11,40 |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 13,14 | 13,86 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 2,31 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 7,95 | LS => | 6,52 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,55 | | | Valor com BDI => | 43,26 |

| 8.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, 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 | 9,37 | 9,37 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1225379 | 21,95 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1225379 | 26,61 | 3,26 |
| Insumo | 00009122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 58,47 | 0,57 |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,66 | 1,66 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 66,25 | 0,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 2,31 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 2,27 | LS => | 1,86 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | Valor com BDI => | 11,67 |

| 8.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 27,35 | 27,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2099264 | 21,95 | 4,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2099264 | 26,61 | 5,58 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,54 | 7,08 |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,32 | 7,32 |
| 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 | 24,13 | 2,77 |
| | | | | MO sem LS => | 3,89 | LS => | 3,19 | MO com LS => | 7,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,73 | | | Valor com BDI => | 34,08 |

| 8.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, 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 | 13,63 | 13,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1635156 | 21,95 | 3,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1635156 | 26,61 | 4,35 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 112

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0148000 | 58,47 | 0,86 |
| Insumo | 00003666 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 3,33 | 3,33 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0225000 | 66,25 | 1,49 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0107000 | 2,31 | 0,02 |
| | | | MO sem LS => | 3,03 | LS => | 2,49 | MO com LS => | 5,52 |
| | | | Valor do BDI => | 3,35 | | | Valor com BDI => | 16,98 |

| 8.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104345 | SINAPI | JUNCÃO 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 40,16 | 40,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2245674 | 21,95 | 4,92 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2245674 | 26,61 | 5,97 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,54 | 7,08 |
| Insumo | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 |
| 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 | 0,1400000 | 24,13 | 3,37 |
| | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 3,41 | MO com LS => | 7,57 |
| | | | Valor do BDI => | 9,89 | | | Valor com BDI => | 50,05 |

| 8.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 49,21 | 49,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3846527 | 21,95 | 8,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3846527 | 26,61 | 10,23 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 58,47 | 1,70 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 25,90 | 25,90 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 66,25 | 2,91 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 2,31 | 0,03 |
| | | | MO sem LS => | 7,13 | LS => | 5,86 | MO com LS => | 12,99 |
| | | | Valor do BDI => | 12,12 | | | Valor com BDI => | 61,33 |

| 8.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | 0 | UN | 1,0000000 | 1.043,81 | 1.043,81 |
| Composição Auxiliar | C0076 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 , ESP=10 cm | 0 | m² | 4,1051164 | 134,33 | 551,44 |
| Composição Auxiliar | C0219 | SEINFRA | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | 0 | KG | 4,0156747 | 10,72 | 43,05 |
| Composição Auxiliar | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm) P/ PAREDE | 0 | m² | 3,7035290 | 9,03 | 33,44 |
| Composição Auxiliar | C0840 | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 0,1802861 | 616,59 | 111,51 |
| Composição Auxiliar | C1400 | SEINFRA | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | 0 | m² | 0,5532982 | 84,23 | 46,60 |
| Composição Auxiliar | C2123 | SEINFRA | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | 0 | m² | 3,7035290 | 29,77 | 110,25 |
| Composição Auxiliar | C2764 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | 0 | m³ | 3,3202533 | 57,71 | 133,90 |
| Composição Auxiliar | C2920 | SEINFRA | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | 0 | m³ | 0,4462083 | 30,59 | 13,62 |
| | | | MO sem LS => | 251,04 | LS => | 206,03 | MO com LS => | 457,07 |
| | | | Valor do BDI => | 257,19 | | | Valor com BDI => | 1.301,00 |

| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Contrapiso | m² | 1,0000000 | 44,18 | 44,18 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0431000 | 737,09 | 31,76 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2286290 | 27,30 | 6,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1147811 | 21,76 | 2,49 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,45 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 15,46 | 3,24 |
| | | | MO sem LS => | 5,47 | LS => | 4,49 | MO com LS => | 9,96 |
| | | | Valor do BDI => | 10,88 | | | Valor com BDI => | 55,06 |

| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 190230 | IOPES | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3 cm | ACABAMENTOS | m² | 1,0000000 | 146,34 | 146,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2722893 | 27,30 | 7,43 |
| Insumo | 010124 | IOPES | GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) | Mão de Obra | H | 1,5662049 | 18,89 | 29,66 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1568903 | 13,57 | 15,69 |
| Insumo | 020503 | IOPES | AREIA LAVADA MEDIA | Material | m³ | 0,0025000 | 144,40 | 0,36 |
| Insumo | 020508 | IOPES | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | Material | KG | 11,2000000 | 0,90 | 10,08 |
| Insumo | 035114 | IOPES | JUNTA DE DILATACAO PLASTICA | Material | M | 2,0000000 | 1,81 | 3,62 |
| Insumo | 035504 | IOPES | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | Material | KG | 16,0000000 | 1,11 | 17,76 |
| Insumo | 078735 | IOPES | TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM | Material | UN | 0,1800000 | 35,21 | 6,33 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 213

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 130106 | IOPES | Regularização de base para revestimento de pisos c/ argamassa de alta resistência, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm | Serviços | | m² | 1,0000000 | 51,60 | 51,60 |
| Insumo | 950101 | IOPES | MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI | Material | | H | 1,1500000 | 3,40 | 3,91 |
| | | | | MO sem LS => | 27,74 | LS => | 22,76 | MO com LS => | 50,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,05 | | | Valor com BDI => | 182,39 |

| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 46,09 | 46,09 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2077423 | 27,30 | 5,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2077423 | 21,78 | 4,52 |
| Composição Auxiliar | 88626 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0012000 | 778,78 | 0,92 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 142,50 | 0,94 |
| Insumo | 00041679 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 1,0050000 | 33,86 | 34,04 |
| | | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 3,16 | MO com LS => | 7,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,35 | | | Valor com BDI => | 57,44 |

| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 54,35 | 54,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3855290 | 27,30 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3855290 | 21,78 | 8,39 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0099000 | 142,50 | 1,41 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,81 | 0,76 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1250000 | 18,05 | 2,25 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0563000 | 551,00 | 31,02 |
| | | | | MO sem LS => | 7,01 | LS => | 5,75 | MO com LS => | 12,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,39 | | | Valor com BDI => | 67,74 |

| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 181C1009 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | Edificação | m² | 1,0000000 | 451,60 | 451,60 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6794561 | 18,89 | 16,61 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6794561 | 13,57 | 11,93 |
| Insumo | 88009 | SIURB | COLA EM PU (POLIURETANO) | Material | Kg | 0,6801000 | 29,49 | 20,05 |
| Insumo | 88513 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO, ESPESSURA 50 MM, 16,2 CM X 19,8 CM | Material | m² | 1,0500000 | 383,82 | 403,01 |
| | | | | MO sem LS => | 15,68 | LS => | 12,86 | MO com LS => | 28,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,27 | | | Valor com BDI => | 562,87 |

| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 96,00 | 96,00 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2572517 | 27,11 | 6,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2572517 | 21,78 | 5,60 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0066666 | 10,26 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1242659 | 0,74 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0050015 | 10,35 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0804000 | 0,74 | 0,05 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 142,50 | 8,09 |
| Insumo | 00000712 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | m² | 1,0038000 | 74,10 | 74,38 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0066000 | 104,18 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | 4,65 | LS => | 3,82 | MO com LS => | 8,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,65 | | | Valor com BDI => | 119,65 |

| 9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 1,0000000 | 836,20 | 836,20 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3403036 | 26,91 | 62,97 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2244206 | 27,30 | 6,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5647241 | 21,78 | 55,85 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 8,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 5,52 | 17,25 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 3,81 | 9,52 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 19,30 | 5,77 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,2315000 | 551,00 | 678,55 |
| | | | | MO sem LS => | 46,43 | LS => | 38,10 | MO com LS => | 84,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 206,03 | | | Valor com BDI => | 1.042,23 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL. 414
ASSINATURA

| 10.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 1,0000000 | 369,68 | 369,68 |
| Composição Auxiliar | 87307 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0117000 | 787,63 | 9,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3983986 | 22,89 | 32,00 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3983986 | 29,64 | 41,44 |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 287,03 | 287,03 |
| | | | | MO sem LS => | 28,97 | LS => | 23,78 | MO com LS => 52,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 91,08 | | | Valor com BDI => 460,76 |

| 10.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | 0 | UN | 1,0000000 | 106,18 | 106,18 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9650221 | 22,89 | 22,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9650221 | 29,64 | 28,60 |
| Insumo | 9129 | SEINFRA | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | Material | UN | 1,0000000 | 55,50 | 55,50 |
| | | | | MO sem LS => | 19,31 | LS => | 15,84 | MO com LS => 35,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,16 | | | Valor com BDI => 132,34 |

| 10.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8633 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 31,30 | 31,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2669163 | 21,78 | 5,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2669163 | 29,64 | 7,91 |
| Insumo | 3599 | ORSE | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar | Material | un | 1,0000000 | 17,58 | 17,58 |
| | | | | MO sem LS => | 5,19 | LS => | 4,26 | MO com LS => 9,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,71 | | | Valor com BDI => 39,01 |

| 10.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9516 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2564607 | 21,78 | 5,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2564607 | 29,64 | 7,60 |
| Insumo | 3578 | ORSE | Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar | Material | un | 1,0000000 | 7,08 | 7,08 |
| | | | | MO sem LS => | 4,99 | LS => | 4,09 | MO com LS => 9,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,99 | | | Valor com BDI => 25,25 |

| 10.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 21,06 | 21,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2573970 | 21,78 | 5,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2573970 | 29,64 | 7,62 |
| Insumo | 3680 | ORSE | Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar | Material | un | 1,0000000 | 7,84 | 7,84 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 4,11 | MO com LS => 9,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,18 | | | Valor com BDI => 26,24 |

| 10.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | 0 | UN | 1,0000000 | 127,14 | 127,14 |
| Insumo | 16442 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | UN | 1,0000000 | 127,14 | 127,14 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,32 | | | Valor com BDI => 158,46 |

| 10.2.1 | 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 | 9,68 | 9,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1294178 | 22,89 | 2,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1294178 | 29,64 | 3,83 |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,0170000 | 2,85 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 2,12 | MO com LS => 4,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => 12,06 |

| 10.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 11,48 | 11,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1561958 | 22,89 | 3,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1561958 | 29,64 | 4,68 |
| Composição Auxiliar | 88626 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0009000 | 773,78 | 0,69 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 |
| | | | | MO sem LS => | 3,21 | LS => | 2,64 | MO com LS => 5,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,82 | | | Valor com BDI => 14,30 |

| 10.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0222363 | 22,89 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0222363 | 29,64 | 0,65 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 415
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,62 | 2,01 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,66 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,44 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | Valor do BDI => 0,78 | | | Valor com BDI => | 3,98 |

| 10.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 4,70 | 4,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0280836 | 22,89 | 0,64 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0280836 | 29,64 | 0,83 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,57 | 3,19 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,66 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,55 | LS => | 0,46 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => 1,15 | | | Valor com BDI => | 5,85 |

| 10.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 11,11 | 11,11 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0493198 | 22,89 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0493198 | 29,64 | 1,46 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 6,83 | 8,49 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,66 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,98 | LS => | 0,81 | MO com LS => | 1,79 |
| | | | | Valor do BDI => 2,73 | | | Valor com BDI => | 13,84 |

| 10.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 48,84 | 48,84 |
| 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 | 1,0000000 | 10,55 | 10,55 |
| 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 | 1,0000000 | 38,29 | 38,29 |
| | | | | MO sem LS => 12,28 | LS => | 10,07 | MO com LS => | 22,35 |
| | | | | Valor do BDI => 12,03 | | | Valor com BDI => | 60,87 |

| 10.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 43,62 | 43,62 |
| 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 | 1,0000000 | 10,55 | 10,55 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | 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 | UN | 1,0000000 | 33,07 | 33,07 |
| | | | | MO sem LS => 10,59 | LS => | 8,69 | MO com LS => | 19,28 |
| | | | | Valor do BDI => 10,74 | | | Valor com BDI => | 54,36 |

| 10.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | UN | 1,0000000 | 45,23 | 45,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6130832 | 29,64 | 18,20 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5130832 | 22,89 | 11,74 |
| Insumo | 003591 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | Material | UN | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 |
| | | | | MO sem LS => 10,26 | LS => | 8,42 | MO com LS => | 18,68 |
| | | | | Valor do BDI => 11,14 | | | Valor com BDI => | 56,37 |

| 10.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92009 | SINAPI | 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 | 1,0000000 | 46,23 | 46,23 |
| 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 | 1,0000000 | 10,55 | 10,55 |
| Composição Auxiliar | 92008 | 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 | 1,0000000 | 35,68 | 35,68 |
| | | | | MO sem LS => 10,97 | LS => | 9,00 | MO com LS => | 19,97 |
| | | | | Valor do BDI => 11,39 | | | Valor com BDI => | 57,62 |

| 10.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | 0 | UN | 1,0000000 | 18,43 | 18,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1818956 | 22,89 | 4,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1818956 | 29,64 | 5,39 |
| Insumo | I2119 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | Material | UN | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 |
| | | | | MO sem LS => 3,63 | LS => | 2,98 | MO com LS => | 6,61 |
| | | | | Valor do BDI => 4,54 | | | Valor com BDI => | 22,97 |

| 10.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 673 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | un | 1,0000000 | 111,18 | 111,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4825219 | 21,78 | 10,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4825219 | 29,64 | 14,30 |
| Insumo | 1299 | ORSE | Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar) | Material | un | 2,0000000 | 5,69 | 11,38 |
| Insumo | 1352 | ORSE | Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w | Material | un | 1,0000000 | 42,70 | 42,70 |
| Insumo | 1909 | ORSE | Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w | Material | un | 1,0000000 | 26,50 | 26,50 |

...TURA DE SANTA LUZIA
...L 416

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2052 | ORSE | Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | Material | | un | 4,0000000 | 0,95 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 9,39 | LS => | 7,70 | MO com LS => | 17,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,39 | | | Valor com BDI => | 138,57 |

| 10.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 | 68,46 | 68,46 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6644329 | 29,64 | 19,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6644329 | 22,89 | 15,20 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 1,10 | 0,11 |
| Insumo | 003569 | SBC | PLAFON POP BIVOLT BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 |
| Insumo | 099765 | SBC | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2 | Material | M | 0,5250000 | 2,22 | 1,16 |
| | | | | MO sem LS => | 13,29 | LS => | 10,91 | MO com LS => | 24,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,40 | | | Valor com BDI => | 72,86 |

| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 1,0000000 | 1.033,41 | 1.033,41 |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t.1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0030000 | 611,42 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,30 | 27,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,78 | 21,78 |
| Insumo | 13192 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | Material | m² | 1,0000000 | 982,50 | 982,50 |
| | | | | MO sem LS => | 18,29 | LS => | 15,01 | MO com LS => | 33,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 254,63 | | | Valor com BDI => | 1.288,04 |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90798 | SINAPI | KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.348,75 | 1.348,75 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4152445 | 26,97 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,9423046 | 27,30 | 53,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1782930 | 21,78 | 25,66 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0226000 | 773,78 | 17,49 |
| Insumo | 00039500 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA) | Material | UN | 1,0000000 | 1.241,40 | 1.241,40 |
| | | | | MO sem LS => | 35,37 | LS => | 29,03 | MO com LS => | 64,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 332,33 | | | Valor com BDI => | 1.681,08 |

| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO PAINEL/VIDRO/PAINEL | REFORMA E RECONSTRUCAO | m² | 1,0000000 | 121,21 | 121,21 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3541202 | 26,97 | 62,95 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,6090648 | 22,43 | 58,52 |
| | | | | MO sem LS => | 45,37 | LS => | 37,23 | MO com LS => | 82,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,86 | | | Valor com BDI => | 151,07 |

| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 632,20 | 632,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1500918 | 21,78 | 25,24 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9659096 | 27,30 | 26,36 |
| Insumo | 00000370/SIN | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0090000 | 95,00 | 0,85 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,8000000 | 0,90 | 2,52 |
| Insumo | 9168 | ORSE | Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 5 barras hor. 5/8"x3/16"(2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores | Material | m² | 1,0000000 | 555,91 | 555,91 |
| Insumo | 9171 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2" | Material | cj | 4,0000000 | 5,33 | 21,32 |
| | | | | MO sem LS => | 19,05 | LS => | 15,63 | MO com LS => | 34,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 155,77 | | | Valor com BDI => | 787,97 |

| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 1,0000000 | 490,97 | 490,97 |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t.1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0030000 | 611,42 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9656639 | 21,78 | 21,03 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9656639 | 27,30 | 26,36 |
| Insumo | 12790 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro | Material | m² | 1,0000000 | 441,75 | 441,75 |
| | | | | MO sem LS => | 17,66 | LS => | 14,49 | MO com LS => | 32,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 120,97 | | | Valor com BDI => | 611,94 |

| 11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1101004032 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | ESQUADRIAS E FERRAGENS | m² | 1,0000000 | 1.098,61 | 1.098,61 |
| Insumo | 6405 | AGESUL | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS SINAPI -00007568 | Material | UN | 4,8186000 | 0,41 | 1,97 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 472
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,3629346 | 18,89 | 6,85 |
| Insumo | 1871 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS | Material | | m² | 1,0000000 | 1.058,13 | 1.058,13 |
| Insumo | 6404 | AGESUL | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - SINAPI -00000142 | Material | | 310ML | 0,8829000 | 33,08 | 29,20 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,1814673 | 13,57 | 2,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,20 | MO com LS => 9,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 270,69 | | | Valor com BDI => 1.369,30 |

| 11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 105612 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0620969 | 27,30 | 1,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0310442 | 21,78 | 0,67 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 1,0000000 | 26,46 | 26,46 |
| | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,73 | MO com LS => | 1,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,10 | | | Valor com BDI => | 35,92 |

| 11.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94589 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 1,0000000 | 19,50 | 19,50 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2898836 | 27,30 | 7,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1444419 | 21,78 | 3,14 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0020000 | 773,78 | 1,54 |
| Insumo | 00043857 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | Material | M | 1,0000000 | 6,94 | 6,94 |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 3,52 | MO com LS => | 7,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,80 | | | Valor com BDI => | 24,30 |

| 11.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1878 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | Vidros Lisos | m² | 1,0000000 | 165,78 | 165,78 |
| Insumo | 2429 | ORSE | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | Serviços | m² | 1,0000000 | 165,78 | 165,78 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,84 | | | Valor com BDI => | 206,62 |

| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 4,64 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0037000 | 636,26 | 2,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0648313 | 27,30 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0248134 | 21,78 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => | 1,03 | LS => | 0,85 | MO com LS => | 1,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,14 | | | Valor com BDI => | 5,78 |

| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87886 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 19,08 | 19,08 |
| Composição Auxiliar | 87402 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m² | 0,0034000 | 4.333,68 | 14,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1229397 | 27,30 | 3,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0461390 | 21,78 | 1,00 |
| | | | | MO sem LS => | 2,05 | LS => | 1,69 | MO com LS => | 3,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,70 | | | Valor com BDI => | 23,78 |

| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | m² | 1,0000000 | 12,29 | 12,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1930134 | 21,78 | 4,20 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 0,0900000 | 0,90 | 0,08 |
| Insumo | 000110 | SBC | AREIA FINA LAVADA | Material | m³ | 0,0080000 | 142,50 | 1,14 |
| Insumo | 000300 | SBC | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA) | Material | KG | 0,9000000 | 1,21 | 1,08 |
| Insumo | 099140 | SBC | ESTUCADOR | Mão de Obra | H | 0,3070260 | 18,89 | 5,79 |
| | | | | MO sem LS => | 4,65 | LS => | 3,81 | MO com LS => | 8,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,02 | | | Valor com BDI => | 15,31 |

| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t9 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 37,58 | 37,58 |
| Composição Auxiliar | 3309 | ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço t6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0150000 | 535,56 | 8,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6023872 | 21,78 | 13,11 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6023872 | 27,30 | 16,44 |
| | | | | MO sem LS => | 11,42 | LS => | 9,37 | MO com LS => | 20,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,25 | | | Valor com BDI => | 46,83 |

| 12.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88407 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 16,67 | 16,67 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3487378 | 30,04 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1162137 | 21,78 | 2,53 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,96 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,84 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 4,76 | LS => | 3,91 | MO com LS => | 8,67 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 418.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 4,15 | | | Valor com BDI => 21,02 |
| **12.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 30,60 | 30,60 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7169486 | 30,04 | 21,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2389822 | 21,78 | 5,20 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0602000 | 0,96 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,84 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 9,80 | LS => | 8,05 | MO com LS => 17,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,53 | | | Valor com BDI => 38,13 |
| **12.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 13900 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 79,72 | 79,72 |
| Composição Auxiliar | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 8,0000000 | 1,54 | 12,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4344235 | 21,78 | 9,46 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5309693 | 27,30 | 14,49 |
| Insumo | 14694 | ORSE | Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 40,19 | 42,19 |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,33 | 1,26 |
| | | | | MO sem LS => | 9,32 | LS => | 7,65 | MO com LS => 16,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,64 | | | Valor com BDI => 99,36 |
| **13.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 10,26 | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1577228 | 30,04 | 4,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0525965 | 21,78 | 1,14 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 16,42 | 4,39 |
| | | | | MO sem LS => | 2,15 | LS => | 1,77 | MO com LS => 3,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,52 | | | Valor com BDI => 12,78 |
| **13.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 180816 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 58,52 | 58,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0811560 | 21,78 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2231791 | 30,04 | 6,70 |
| Insumo | 043933 | SBC | TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR (GALAO 3,6 L) | Material | UN | 0,3300000 | 151,72 | 50,06 |
| | | | | MO sem LS => | 3,10 | LS => | 2,55 | MO com LS => 5,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,41 | | | Valor com BDI => 72,93 |
| **13.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,0000000 | 23,99 | 23,99 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5089718 | 30,04 | 15,28 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0619000 | 21,09 | 1,30 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,2670000 | 35,82 | 7,41 |
| | | | | MO sem LS => | 5,67 | LS => | 4,66 | MO com LS => 10,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,91 | | | Valor com BDI => 29,90 |
| **13.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 3756 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 4,62 | 4,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0834314 | 21,78 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0834314 | 30,04 | 2,50 |
| Insumo | 2229 | ORSE | Tinta novacor piso ou similar | Material | l | 0,0360000 | 8,87 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,28 | MO com LS => 2,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,13 | | | Valor com BDI => 5,75 |
| **14.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 090124 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | PAREDES E PAINEIS | m² | 1,0000000 | 410,75 | 410,75 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,1705070 | 26,97 | 112,47 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,9482156 | 22,33 | 65,83 |
| Insumo | 000157 | SBC | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO | Material | m² | 2,2620000 | 37,75 | 85,39 |
| Insumo | 000469 | SBC | PERFIL DE ARREMATE EM ALUMINIO NATURAL | Material | M | 0,2600000 | 10,70 | 2,78 |
| Insumo | 000460 | SBC | CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1/2"x1mm | Material | M | 0,3360000 | 11,06 | 3,71 |
| Insumo | 008272 | SBC | COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2 | Material | KG | 0,9160000 | 46,38 | 42,48 |
| Insumo | 014202 | SBC | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 COM PARAFUSO | Material | UN | 6,0000000 | 0,43 | 2,58 |
| Insumo | 017878 | SBC | CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 20mm 2,20x1,60m (3,52m2) | Material | m² | 1,0490000 | 91,05 | 95,51 |
| | | | | MO sem LS => | 67,39 | LS => | 55,31 | MO com LS => 122,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 101,20 | | | Valor com BDI => 511,95 |
| **14.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 5057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kayner 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | Revestimentos em Laminados | m² | 1,0000000 | 479,99 | 479,99 |
| Insumo | 4974 | ORSE | Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kayner 500 com seis camadas | Serviços | m² | 1,0000000 | 479,99 | 479,99 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 419.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 118,26 | | Valor com BDI => | 598,25 |
| **14.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 50 x 50cm | URBA - URBANIZAÇÃO | unid | 1,0000000 | 380,29 | 380,29 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,3558372 | 27,30 | 91,61 |
| Insumo | 7653 | ORSE | Letras aço inox 50 x 50cm | Material | un | 1,0000000 | 288,68 | 288,68 |
| | | | | MO sem LS => | 35,55 | LS => 29,18 | MO com LS => | 64,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 93,70 | | Valor com BDI => | 473,99 |
| **14.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | Paisagismo | m² | 1,0000000 | 30,82 | 30,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0779675 | 21,78 | 1,69 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0779675 | 26,99 | 2,06 |
| Insumo | 09003324/SIN | ORSE | Grama batatais em placas, sem plantio | Material | m² | 1,0000000 | 10,20 | 10,20 |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m³ | 0,0050000 | 54,15 | 0,27 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,0800000 | 203,57 | 16,28 |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 0,1000000 | 3,18 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | 1,39 | LS => 1,14 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,59 | | Valor com BDI => | 38,41 |
| **14.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 7732 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 1,0000000 | 38,65 | 38,65 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0862159 | 21,78 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0862159 | 26,99 | 2,32 |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m³ | 0,0050000 | 54,15 | 0,27 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,0320000 | 203,57 | 6,51 |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 0,0740000 | 3,18 | 0,23 |
| Insumo | 7308 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata) | Material | un | 1,0000000 | 27,45 | 27,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,55 | LS => 1,27 | MO com LS => | 2,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,52 | | Valor com BDI => | 48,17 |
| **14.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 11802 | ORSE | Muda de palmeira areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 1,0000000 | 225,84 | 225,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2216868 | 21,78 | 4,83 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1383868 | 26,99 | 30,72 |
| Insumo | 00038641/SIN | ORSE | Muda de palmeira areca, h=1,50 m | Material | un | 1,0000000 | 143,32 | 143,32 |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m³ | 0,0500000 | 54,15 | 2,70 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,2050000 | 203,57 | 41,73 |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 0,8000000 | 3,18 | 2,54 |
| | | | | MO sem LS => | 13,55 | LS => 11,12 | MO com LS => | 24,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,64 | | Valor com BDI => | 281,48 |
| **14.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 4785 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 494,49 | 494,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4132674 | 21,78 | 52,56 |
| Composição Auxiliar | 90267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4132674 | 26,61 | 64,21 |
| Insumo | 00000377/SIN | ORSE | Assento sanitario de plastico, tipo convencional | Material | un | 1,0000000 | 31,20 | 31,20 |
| Insumo | 00006138/SIN | ORSE | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | Material | un | 1,0000000 | 9,04 | 9,04 |
| Insumo | 00006141/SIN | ORSE | Engate/fabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | Material | un | 1,0000000 | 4,80 | 4,80 |
| Insumo | 4472 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar | Material | un | 1,0000000 | 307,49 | 307,49 |
| Insumo | 869 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | Material | cj | 1,0000000 | 25,22 | 25,22 |
| Insumo | 961 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,6000000 | 0,29 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | 43,83 | LS => 35,97 | MO com LS => | 79,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 121,84 | | Valor com BDI => | 616,33 |
| **14.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 740,75 | 740,75 |
| Composição Auxiliar | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 733,05 | 733,05 |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 7,70 | 7,70 |
| | | | | MO sem LS => | 16,41 | LS => 13,46 | MO com LS => | 29,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 182,52 | | Valor com BDI => | 923,27 |
| **14.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 2066 | ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 52,27 | 52,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9675756 | 21,78 | 21,07 |
| Insumo | 00000377/SIN | ORSE | Assento sanitario de plastico, tipo convencional | Material | un | 1,0000000 | 31,20 | 31,20 |
| | | | | MO sem LS => | 7,36 | LS => 6,04 | MO com LS => | 13,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,87 | | Valor com BDI => | 65,14 |
| **14.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 275,74 | 275,74 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 120

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 9,90 | 9,90 |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 12,56 | 12,56 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 10,98 | 10,98 |
| Composição Auxiliar | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 137,64 | 137,64 |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 104,66 | 104,66 |
| | | | | MO sem LS => | 11,40 | LS => | 9,35 | MO com LS => | 20,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 67,94 | | | Valor com BDI => | 343,68 |

| 14.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2170 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | 0 | | UN | 1,0000000 | 106,99 | 106,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,5890118 | 21,95 | 12,92 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,5890118 | 26,61 | 15,67 |
| Insumo | I1160 | SEINFRA | FITA DE VEDAÇÃO | Material | | M | 1,2000000 | 0,34 | 0,40 |
| Insumo | I2593 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | Material | | UN | 1,0000000 | 78,00 | 78,00 |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 8,97 | MO com LS => | 19,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,36 | | | Valor com BDI => | 133,35 |

| 14.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 332,18 | 332,18 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,9161744 | 26,61 | 24,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2883017 | 21,78 | 6,27 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | | UN | 6,0000000 | 14,63 | 87,78 |
| Insumo | 00036223 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Material | | UN | 1,0000000 | 213,78 | 213,78 |
| | | | | MO sem LS => | 11,85 | LS => | 9,72 | MO com LS => | 21,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 81,84 | | | Valor com BDI => | 414,02 |

| 14.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 316,58 | 316,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,9161744 | 26,61 | 24,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2883017 | 21,78 | 6,27 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | | UN | 6,0000000 | 14,63 | 87,78 |
| Insumo | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Material | | UN | 1,0000000 | 198,18 | 198,18 |
| | | | | MO sem LS => | 11,85 | LS => | 9,72 | MO com LS => | 21,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 78,00 | | | Valor com BDI => | 394,58 |

| 14.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2103 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | Louças e Metais Sanitários | | un | 1,0000000 | 1.038,05 | 1.038,05 |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | | m³ | 0,0300000 | 682,95 | 20,58 |
| Composição Auxiliar | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação dafarragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | | Kg | 2,8800002 | 11,77 | 33,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,9259965 | 21,78 | 41,94 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,9259965 | 26,61 | 51,25 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,9259965 | 27,30 | 52,57 |
| Insumo | 00008157/SIN | ORSE | Valvula em metal cromado para pia americana 3 1/2 x 1 1/2" | Material | | un | 1,0000000 | 72,84 | 72,84 |
| Insumo | 14004 | ORSE | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) | Material | | un | 1,0000000 | 177,13 | 177,13 |
| Insumo | 2016 | ORSE | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 328,23 | 328,23 |
| Insumo | 245 | ORSE | Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial) | Material | | un | 1,0000000 | 231,80 | 231,80 |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | | m | 1,2000000 | 19,85 | 23,82 |
| | | | | MO sem LS => | 61,31 | LS => | 50,32 | MO com LS => | 111,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 255,77 | | | Valor com BDI => | 1.293,82 |

| 14.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 66,53 | 66,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3049314 | 26,61 | 8,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0960506 | 21,78 | 2,09 |
| Insumo | 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | | UN | 1,0000000 | 66,33 | 66,33 |
| | | | | MO sem LS => | 3,95 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 7,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 82,92 |

| 14.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 103,87 | 103,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3049314 | 26,61 | 8,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0960506 | 21,78 | 2,09 |
| Insumo | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | Material | | UN | 1,0000000 | 93,67 | 93,67 |
| | | | | MO sem LS => | 3,95 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 7,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,59 | | | Valor com BDI => | 129,46 |

| 14.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE ...
Nº FL 421
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4625 SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | 0 | | UN | 1,0000000 | 64,70 | 64,70 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4823633 | 27,30 | 13,16 |
| Insumo | I9139 SEINFRA | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | | UN | 1,0000000 | 51,54 | 51,54 |
| | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,19 | MO com LS => | 9,30 |
| | | | Valor do BDI => | 15,94 | | | Valor com BDI => | 80,64 |

| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 2,52 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0907986 | 21,78 | 1,97 |
| Insumo | 1997 | ORSE | Sabão em pó | Material | kg | 0,0050000 | 10,00 | 0,05 |
| Insumo | 2414 | ORSE | Vassoura piaçava | Material | un | 0,0500000 | 10,00 | 0,50 |
| | | | | MO sem LS => | 0,69 | LS => | 0,56 MO com LS => | 1,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,62 | | Valor com BDI => | 3,14 |

**Composições Auxiliares**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,48 | 22,48 |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 7,95 | LS => | 6,52 MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,53 | | Valor com BDI => | 28,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,33 | 22,33 |
| Composição Auxiliar | 95306 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => | 7,97 | LS => | 6,55 MO com LS => | 14,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,50 | | Valor com BDI => | 27,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,61 | 22,61 |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,52 | 14,52 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,32 | 1,32 |
| | | | | MO sem LS => | 8,06 | LS => | 6,62 MO com LS => | 14,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,57 | | Valor com BDI => | 28,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0076 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 , ESP=10 cm | 0 | m² | 1,0000000 | 134,33 | 134,33 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6000000 | 27,30 | 43,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,8500000 | 21,78 | 40,29 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0304000 | 142,50 | 4,33 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 4,5500000 | 0,91 | 4,14 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,5500000 | 0,90 | 4,09 |
| Insumo | I2082 | SEINFRA | TIJOLO MACIÇO COMUM | Material | UN | 84,0000000 | 0,45 | 37,80 |
| | | | | MO sem LS => | 31,02 | LS => | 25,46 MO com LS => | 56,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,09 | | Valor com BDI => | 167,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87402 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m² | 1,0000000 | 4.333,68 | 4.333,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 15,7800000 | 21,78 | 343,68 |
| Insumo | 00037553 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE | Material | KG | 1.995,0000000 | 2,00 | 3.990,00 |
| | | | | MO sem LS => | 120,04 | LS => | 98,51 MO com LS => | 218,55 |

...TURA DE SANTA LU...
422
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 1.067,81 | | Valor com BDI => | 5.401,49 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C0200 | SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | 0 | m³ | 1,0000000 | 684,30 | 684,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 10,0000000 | 21,78 | 217,80 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2160000 | 142,50 | 173,28 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 162,0000000 | 0,91 | 147,42 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 162,0000000 | 0,90 | 146,80 |
| | | | | MO sem LS => | 76,07 | LS => | 62,43 MO com LS => | 138,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 168,61 | | Valor com BDI => | 852,91 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 787,58 | 787,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,2300000 | 21,78 | 244,58 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 142,50 | 165,30 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 1,22 | 142,00 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 0,90 | 235,70 |
| | | | | MO sem LS => | 85,42 | LS => | 70,11 MO com LS => | 155,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 194,05 | | Valor com BDI => | 981,63 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 786,23 | 786,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,1000000 | 21,78 | 241,76 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1400000 | 142,50 | 162,45 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 171,1300000 | 1,22 | 208,77 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 192,5200000 | 0,90 | 173,26 |
| | | | | MO sem LS => | 84,43 | LS => | 69,30 MO com LS => | 153,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 193,72 | | Valor com BDI => | 979,95 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 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 | 636,26 | 636,26 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,3200000 | 25,93 | 112,01 |
| 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 | 1,91 | 1,92 |
| 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 | 0,41 | 1,35 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 144,36 | 137,14 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 0,90 | 383,84 |
| | | | | MO sem LS => | 45,17 | LS => | 37,08 MO com LS => | 82,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 156,77 | | Valor com BDI => | 793,03 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 773,78 | 773,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,5700000 | 21,78 | 186,65 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 142,50 | 152,47 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,90 | 434,66 |
| | | | | MO sem LS => | 65,19 | LS => | 53,50 MO com LS => | 118,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 190,65 | | Valor com BDI => | 964,43 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100469 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 673,69 | 673,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7500000 | 21,78 | 16,33 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4400000 | 25,93 | 63,26 |
| 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 | 0,5700000 | 5,48 | 3,12 |
| 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 | 1,8700000 | 1,70 | 3,17 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 142,50 | 152,47 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7200000 | 0,90 | 435,34 |
| | | | | MO sem LS => | 31,21 | LS => | 25,62 MO com LS => | 56,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 165,99 | | Valor com BDI => | 839,68 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 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 | 737,09 | 737,09 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,8500000 | 25,93 | 125,76 |
| 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 | 1,91 | 2,15 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 423

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,43 | 1,62 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,3600000 | 142,50 | 193,80 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 459,8500000 | 0,90 | 413,86 |
| | | | | MO sem LS => | 50,72 | LS => | 41,62 | MO com LS => | 92,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 181,61 | | | Valor com BDI => | 918,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 27,11 | 27,11 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,67 | | | Valor com BDI => | 33,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0216 | SEINFRA | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | 0 | | KG | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 |
| Insumo | I0040 | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | | H | 0,0800000 | 14,31 | 1,14 |
| Insumo | I0103 | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | Material | | KG | 0,0200000 | 15,70 | 0,31 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0800000 | 18,89 | 1,51 |
| Insumo | I0163 | SEINFRA | AÇO CA-50 | Material | | KG | 1,1500000 | 6,75 | 7,76 |
| | | | | MO sem LS => | 1,46 | LS => | 1,19 | MO com LS => | 2,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,64 | | | Valor com BDI => | 13,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0172000 | 22,48 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1055000 | 27,11 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 92789 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 9,65 | 9,65 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | | UN | 2,8160000 | 0,21 | 0,59 |
| 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 | 22,11 | 0,55 |
| | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 1,91 | MO com LS => | 4,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 17,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 22,89 | 22,89 |
| Composição Auxiliar | 95326 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| | | | | MO sem LS => | 8,15 | LS => | 6,69 | MO com LS => | 14,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,64 | | | Valor com BDI => | 28,53 |

| | 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 | 21,95 | 21,95 |
| Composição Auxiliar | 95327 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,00 | LS => | 6,56 | MO com LS => | 14,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,40 | | | Valor com BDI => | 27,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 27,17 | 27,17 |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 10,52 | LS => | 8,64 | MO com LS => 19,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,69 | | | Valor com BDI => 33,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeoção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 611,42 | 611,42 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,68 | 14,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0000000 | 21,78 | 87,12 |
| Insumo | 00000370/SIN | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,0800000 | 95,00 | 102,60 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 0,90 | 406,98 |
| | | | | MO sem LS => | 30,43 | LS => | 24,97 | MO com LS => 55,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 150,65 | | | Valor com BDI => 762,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3309 | ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWorks | m³ | 1,0000000 | 535,58 | 535,58 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,68 | 14,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0000000 | 21,78 | 87,12 |
| Insumo | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,2160000 | 96,24 | 117,02 |
| Insumo | 00001106/SIN | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 148,0000000 | 1,24 | 183,52 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 148,0000000 | 0,90 | 133,20 |
| | | | | MO sem LS => | 30,43 | LS => | 24,97 | MO com LS => 55,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 131,96 | | | Valor com BDI => 667,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| Composição Auxiliar | 10540 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0070000 | 3,68 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0070000 | 21,78 | 0,15 |
| Insumo | 2684 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | Material | kg | 0,8400000 | 1,64 | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => 1,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => 0,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 1,91 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 |
| Composição Auxiliar | 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 | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,47 | | | Valor com BDI => 2,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 5.327,99 | 0,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => 0,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 5.327,99 | 0,07 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 429

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,37 | | 0,37 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 5.327,99 | | 0,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,46 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 1,13 | | 1,13 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,2500000 | 0,91 | | 1,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,27 | | | Valor com BDI => | 1,40 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 | 1,0000000 | 1,70 | | 1,70 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,38 | | 1,38 |
| 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 | H | 1,0000000 | 0,32 | | 0,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,41 | | | Valor com BDI => | 2,11 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 | 1,0000000 | 5,46 | | 5,46 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,38 | | 1,38 |
| 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 | H | 1,0000000 | 0,32 | | 0,32 |
| 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 | H | 1,0000000 | 1,51 | | 1,51 |
| 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 | H | 1,0000000 | 2,27 | | 2,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,35 | | | Valor com BDI => | 6,83 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,38 | | 1,38 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 21.673,18 | | 1,38 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,72 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 0,32 | | 0,32 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 21.673,18 | | 0,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,39 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 1,51 | | 1,51 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 21.673,18 | | 1,51 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 1,88 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 2,27 | | 2,27 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 2,5000000 | 0,91 | | 2,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,55 | | | Valor com BDI => | 2,82 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,11 | | 27,11 |
| Composição Auxiliar | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | | 0,21 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL 426
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,38 | 1,38 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,67 | | | Valor com BDI => | 33,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 73,13 | 73,13 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,92 | 30,92 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 27,45 | 27,45 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 10,52 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,24 | 4,24 |
| | | | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 10,83 | MO com LS => | 24,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,01 | | | Valor com BDI => | 91,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91388 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 264,66 | 264,66 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,92 | 30,92 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 27,45 | 27,45 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 10,52 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,24 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 49,33 | 49,33 |
| Composição Auxiliar | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 142,20 | 142,20 |
| | | | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 10,83 | MO com LS => | 24,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 65,21 | | | Valor com BDI => | 329,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 27,45 | 27,45 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000603 | 77.614,72 | 4,68 |
| Insumo | 00037759 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000342 | 665.958,54 | 22,77 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,76 | | | Valor com BDI => | 34,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,24 | 4,24 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000059 | 77.614,72 | 0,45 |
| Insumo | 00037759 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000057 | 665.958,54 | 3,79 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,04 | | | Valor com BDI => | 5,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 10,52 | 10,52 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000146 | 77.614,72 | 1,13 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 428

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 665.958,54 | 9,39 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 2,59 | | | Valor com BDI => | 13,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 49,33 | 49,33 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000849 | 77.614,72 | 6,58 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000642 | 665.958,54 | 42,75 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 12,15 | | | Valor com BDI => | 61,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 142,20 | 142,20 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 23,7000000 | 6,00 | 142,20 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 35,03 | | | Valor com BDI => | 177,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,97 | 26,97 |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| | | | MO sem LS => 10,52 | LS => | 8,64 | MO com LS => | 19,16 |
| | | | Valor do BDI => 6,64 | | | Valor com BDI => | 33,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,91 | 26,91 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| | | | MO sem LS => 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | Valor do BDI => 6,63 | | | Valor com BDI => | 33,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | 0 | m² | 1,0000000 | 9,03 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 27,30 | 2,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1500000 | 21,76 | 3,26 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0061000 | 142,50 | 0,86 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,4300000 | 0,90 | 2,18 |
| | | | MO sem LS => 2,19 | LS => | 1,80 | MO com LS => | 3,99 |
| | | | Valor do BDI => 2,22 | | | Valor com BDI => | 11,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1,0000000 | 8,46 | 8,46 |
| Composição Auxiliar | 90900 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 |
| Composição Auxiliar | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 2,08 | | | Valor com BDI => | 10,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1,0000000 | 31,81 | 31,81 |
| Composição Auxiliar | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 |
| Composição Auxiliar | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 428
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 90962 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 |
| Composição Auxiliar | 90963 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,83 | | Valor com BDI => | 39,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 125.257,50 | 6,67 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,64 | | Valor com BDI => | 8,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 125.257,50 | 1,79 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,44 | | Valor com BDI => | 2,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90962 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 125.257,50 | 8,35 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,05 | | Valor com BDI => | 10,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90963 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 2,5000000 | 6,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,69 | | Valor com BDI => | 18,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 738,80 | 738,80 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1880000 | 29,91 | 5,00 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1190000 | 27,30 | 30,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1920000 | 21,78 | 25,96 |
| 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 | 0,1940000 | 1,35 | 0,26 |
| 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 | 0,1790000 | 0,54 | 0,09 |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 613,74 | 676,95 |
| | | | | MO sem LS => | 22,86 | LS => | 18,77 MO com LS => | 41,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 182,04 | | Valor com BDI => | 920,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0830 | SEINFRA | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 1,0000000 | 782,41 | 782,41 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 27,30 | 54,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16,0000000 | 21,78 | 348,48 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,6462000 | 142,50 | 92,08 |
| Insumo | I0280 | SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,5852000 | 95,48 | 55,87 |
| Insumo | I0682 | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | Equipamento | H | 0,4998000 | 23,92 | 11,95 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 196,0000000 | 0,90 | 176,40 |
| Insumo | I1600 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m³ | 0,4000000 | 107,59 | 43,03 |
| | | | | MO sem LS => | 142,90 | LS => | 117,28 MO com LS => | 260,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 192,78 | | Valor com BDI => | 975,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 521,44 | 521,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,2658000 | 21,78 | 136,90 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8538000 | 142,50 | 121,66 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 219,9300000 | 0,90 | 197,03 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5971000 | 110,29 | 65,85 |
| | | | | MO sem LS => | 47,81 | LS => | 39,24 MO com LS => | 87,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 128,48 | | Valor com BDI => | 649,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94966 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 460,14 | 460,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1058000 | 21,78 | 45,86 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3316000 | 25,93 | 34,52 |

PREFEITURA DE SA... LUZIA
Nº FL 629
ASSINATURA



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88225 | 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 | 0,6853000 | 5,48 | 3,75 |
| Composição Auxiliar | 88226 | 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 | 0,6462000 | 1,70 | 1,09 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 142,50 | 118,63 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 0,90 | 192,10 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 110,29 | 64,19 |
| | | | | MO sem LS => 29,94 | | LS => 24,57 | MO com LS => | 54,51 |
| | | | | Valor do BDI => 113,37 | | | Valor com BDI => | 573,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0640 | SEINFRA | CONCRETO PVIBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 1,0000000 | 618,59 | 618,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,0000000 | 21,78 | 130,68 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8872000 | 142,50 | 126,42 |
| Insumo | I0662 | SEINFRA | BETONEIRA ELETRICA 680L (CHP) | Equipamento | H | 0,7140000 | 23,92 | 17,07 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 294,0000000 | 0,90 | 264,60 |
| Insumo | I1605 | SEINFRA | PEDRISCO | Material | m³ | 0,8360000 | 95,48 | 79,82 |
| | | | | MO sem LS => 45,64 | | LS => 37,46 | MO com LS => | 83,10 |
| | | | | Valor do BDI => 152,42 | | | Valor com BDI => | 771,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 10,35 | 10,35 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,55 | | | Valor com BDI => | 12,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 9.451,64 | 0,60 |
| Insumo | 00013687 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000640 | 299,67 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,15 | | | Valor com BDI => | 0,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000146 | 9.451,64 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000800 | 9.451,64 | 0,75 |
| Insumo | 00013687 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000800 | 299,67 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 436
ASSINATURA



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,84 | 8,84 |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4500000 | 6,10 | 8,84 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 2,17 | | | Valor com BDI => | 11,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92769 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,65 | 9,65 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0152000 | 22,48 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0933000 | 27,11 | 2,52 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO | Material | KG | 1,0700000 | 6,35 | 6,79 |
| | | | MO sem LS => 1,09 | LS => | 0,90 | MO com LS => | | 1,99 |
| | | | Valor do BDI => 2,37 | | | Valor com BDI => | | 12,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 14,31 | 0,16 |
| | | | MO sem LS => 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 14,31 | 0,21 |
| | | | MO sem LS => 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => 0,05 | | | Valor com BDI => | | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 14,52 | 0,16 |
| | | | MO sem LS => 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | MO sem LS => 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => 0,05 | | | Valor com BDI => | | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 14,31 | 0,53 |
| | | | MO sem LS => 0,29 | LS => | 0,24 | MO com LS => | | 0,53 |
| | | | Valor do BDI => 0,13 | | | Valor com BDI => | | 0,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0173800 | 14,31 | 0,25 |
| | | | MO sem LS => 0,14 | LS => | 0,11 | MO com LS => | | 0,25 |
| | | | Valor do BDI => 0,06 | | | Valor com BDI => | | 0,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 18,89 | 0,27 |
| | | | MO sem LS => 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | | 0,27 |
| | | | Valor do BDI => 0,06 | | | Valor com BDI => | | 0,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | MO sem LS => 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => 0,05 | | | Valor com BDI => | | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 18,89 | 0,27 |
| | | | MO sem LS => 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | | 0,27 |
| | | | Valor do BDI => 0,06 | | | Valor com BDI => | | 0,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | MO sem LS => 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => 0,05 | | | Valor com BDI => | | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 20,62 | 0,77 |
| | | | MO sem LS => 0,42 | LS => | 0,35 | MO com LS => | | 0,77 |
| | | | Valor do BDI => 0,18 | | | Valor com BDI => | | 0,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0179600 | 18,89 | 0,33 |
| | | | MO sem LS => 0,18 | LS => | 0,15 | MO com LS => | | 0,33 |
| | | | Valor do BDI => 0,08 | | | Valor com BDI => | | 0,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 937
ASSINATURA



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 25,03 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 111,48 | 1,64 |
| | | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,74 | MO com LS => | 1,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,40 | | | Valor com BDI => | 2,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 18,89 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,18 | MO com LS => | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0050900 | 18,89 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0050900 | 23,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00037866 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0083100 | 18,89 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0163700 | 18,89 | 0,30 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0083100 | 18,89 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 20,45 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0083100 | 18,89 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 18,89 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,18 | MO com LS => | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 20,01 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95376 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 13,67 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 432.



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 682,95 | 682,95 |
| Composição Auxiliar | 129 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 614,14 | 614,14 |
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 68,81 | 68,81 |
| | | | | MO sem LS => | 67,43 | LS => | 55,34 | MO com LS => | 122,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 168,27 | | | Valor com BDI => | 851,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 614,14 | 614,14 |
| Composição Auxiliar | 10543 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Proventos | h | 6,0000000 | 3,68 | 22,08 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,0000000 | 21,78 | 130,68 |
| Insumo | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9130000 | 96,24 | 87,86 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 293,0000000 | 0,90 | 263,70 |
| Insumo | 00004718/SIN | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 131,56 | 82,48 |
| Insumo | 00004721/SIN | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 130,86 | 27,34 |
| | | | | MO sem LS => | 45,64 | LS => | 37,46 | MO com LS => | 83,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 151,32 | | | Valor com BDI => | 765,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 29,64 | 29,64 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| | | | | MO sem LS => | 11,86 | LS => | 9,73 | MO com LS => | 21,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,30 | | | Valor com BDI => | 36,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,61 | 26,61 |
| Composição Auxiliar | 95336 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 |
| | | | | MO sem LS => | 10,56 | LS => | 8,66 | MO com LS => | 19,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,55 | | | Valor com BDI => | 33,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,30 | 26,30 |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00004063 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,03 | 25,03 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 |
| | | | | MO sem LS => | 14,04 | LS => | 11,52 | MO com LS => | 25,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,97 | | | Valor com BDI => | 35,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,98 | 10,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1525000 | 26,61 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0461000 | 21,78 | 1,04 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,56 | 0,09 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,80 | 5,80 |
| | | | | MO sem LS => | 1,97 | LS => | 1,62 | MO com LS => | 3,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 13,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 115,30 | 115,30 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 111,48 | 111,48 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |

PREFEITURA DE ...
FL 433
ASSESSORIA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| | | | | MO sem LS => | 62,13 | LS => | 50,99 | MO com LS => 113,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,40 | | | Valor com BDI => 143,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 83,54 | 83,54 |
| Composição Auxiliar | 6627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,52 | 45,52 |
| Composição Auxiliar | 6628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 12,03 | 12,03 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,99 | 25,99 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,58 | | | Valor com BDI => 104,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 205,07 | 205,07 |
| Composição Auxiliar | 6627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,52 | 45,52 |
| Composição Auxiliar | 6628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 12,03 | 12,03 |
| Composição Auxiliar | 6629 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 56,91 | 56,91 |
| Composição Auxiliar | 6630 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 64,62 | 64,62 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,99 | 25,99 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 50,52 | | | Valor com BDI => 255,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,52 | 45,52 |
| Insumo | 00010585 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000560 | 813.009,12 | 45,52 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,21 | | | Valor com BDI => 56,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 12,03 | 12,03 |
| Insumo | 00010585 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000146 | 813.009,12 | 12,03 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,96 | | | Valor com BDI => 14,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6629 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 56,91 | 56,91 |
| Insumo | 00010585 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 813.009,12 | 56,91 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,02 | | | Valor com BDI => 70,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6630 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 64,62 | 64,62 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 10,7700000 | 6,00 | 64,62 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,92 | | | Valor com BDI => 80,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2764 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | 0 | m³ | 1,0000000 | 57,71 | 57,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5500000 | 21,79 | 57,71 |
| | | | | MO sem LS => | 20,16 | LS => | 16,54 | MO com LS => 36,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,21 | | | Valor com BDI => 71,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,52 | 3,52 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,33 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 70,23 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,10 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 12,83 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,91 | 0,05 |
| Insumo | 10462 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 194,75 | 0,87 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,00 | 0,11 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0002000 | 18,95 | 0,00 |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0002000 | 37,05 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,57 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,10 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,75 | 0,48 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,30 | 1,35 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,70 | 0,00 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 434

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,28 | 0,27 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,39 | 0,27 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,86 Valor com BDI => 4,38

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,33 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 70,23 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,10 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 12,83 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,91 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 194,75 | 0,87 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,00 | 0,11 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 34,20 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 20,24 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 25,55 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,57 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,10 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,75 | 0,48 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 37,15 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 233,70 | 0,02 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001000 | 930,67 | 0,09 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,30 | 1,35 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 5,70 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,28 | 0,27 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,39 | 0,27 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,51

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,33 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 70,23 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,10 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 12,83 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0002000 | 41,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,91 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 194,75 | 0,87 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,00 | 0,11 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,57 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,10 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,75 | 0,48 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0002000 | 14,63 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001000 | 24,65 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001000 | 26,60 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0007000 | 14,02 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0007000 | 9,71 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0001000 | 303,91 | 0,03 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 12,84 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0004000 | 17,81 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,30 | 1,35 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,70 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,28 | 0,27 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 12,26 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0004000 | 17,86 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,39 | 0,27 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 4,42

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,68 | 3,68 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 175,97 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,33 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 70,23 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,10 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 12,83 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,61 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 194,75 | 0,87 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,00 | 0,11 |
| Insumo | 10595 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,67 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,10 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,75 | 0,48 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 35,06 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,30 | 1,35 |
| Insumo | 1851 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,70 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,28 | 0,40 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 17,65 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 35,91 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,39 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,90 | | | Valor com BDI => 4,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | Formas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1,0000000 | 16,53 | 16,53 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0210000 | 22,33 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 26,91 | 2,44 |
| 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 | 29,05 | 0,20 |
| 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 | 27,73 | 0,83 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3100000 | 10,89 | 14,26 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0230000 | 19,30 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,26 | MO com LS => 2,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | Valor com BDI => 23,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C1400 | SEINFRA | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | 0 | m² | 1,0000000 | 84,23 | 84,23 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3000000 | 22,33 | 29,02 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3000000 | 26,91 | 34,99 |
| Insumo | I0965 | SEINFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS | Material | L | 0,4000000 | 8,03 | 3,21 |
| Insumo | I1726 | SEINFRA | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material | KG | 0,1500000 | 13,49 | 2,02 |
| Insumo | I1845 | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4" | Material | M | 0,5000000 | 5,75 | 2,87 |
| Insumo | I1916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | Material | M | 1,0000000 | 12,13 | 12,13 |
| | | | | MO sem LS => | 24,00 | LS => | 19,70 | MO com LS => 43,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,75 | | | Valor com BDI => 104,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93282 | 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 | 1,0000000 | 26,43 | 26,43 |
| Composição Auxiliar | 88236 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,08 | 26,08 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| 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 | 0,06 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 8,65 | MO com LS => 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,51 | | | Valor com BDI => 32,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93281 | 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 | 1,0000000 | 27,40 | 27,40 |
| Composição Auxiliar | 88236 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,08 | 26,08 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| 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 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| | | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 8,65 | MO com LS => 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,75 | | | Valor com BDI => 34,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 4.572,26 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => 0,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 0,06 | 0,06 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 436
ASS.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 4.572,26 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000600 | 4.572,26 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,7800000 | 0,91 | 0,70 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,30 | 27,30 |
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => 10,59 | LS => | 8,70 | MO com LS => | 19,29 |
| | | | | Valor do BDI => 6,72 | | | Valor com BDI => | 34,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 38,29 | 38,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 22,89 | 11,12 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 29,64 | 14,40 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,79 | 6,79 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 5,98 | 5,98 |
| | | | | MO sem LS => 9,72 | LS => | 7,98 | MO com LS => | 17,70 |
| | | | | Valor do BDI => 9,43 | | | Valor com BDI => | 47,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91958 | SINAPI | 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 | UN | 1,0000000 | 33,07 | 33,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4020000 | 22,89 | 9,20 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4020000 | 29,64 | 11,91 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 5,98 | 11,96 |
| | | | | MO sem LS => 8,04 | LS => | 6,59 | MO com LS => | 14,63 |
| | | | | Valor do BDI => 8,14 | | | Valor com BDI => | 41,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,99 | 26,99 |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| | | | | MO sem LS => 10,42 | LS => | 8,56 | MO com LS => | 18,98 |
| | | | | Valor do BDI => 6,65 | | | Valor com BDI => | 33,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 137,64 | 137,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3670000 | 28,61 | 10,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1886000 | 21,78 | 4,10 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 14,63 | 29,26 |
| Insumo | 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM | Material | UN | 1,0000000 | 90,32 | 90,32 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0304000 | 121,01 | 3,67 |
| | | | | MO sem LS => 5,51 | LS => | 4,53 | MO com LS => | 10,04 |
| | | | | Valor do BDI => 33,91 | | | Valor com BDI => | 171,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 69,81 | 69,81 |

PREFEITURA DE ...
Nº FL 434
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | H | 1,6200000 | 3,68 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | | H | 0,3600000 | 3,55 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | | H | 0,3600000 | 3,62 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | | H | 0,1800000 | 3,52 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,6200000 | 21,78 | 35,28 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1800000 | 27,11 | 4,87 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3600000 | 26,91 | 9,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3600000 | 27,30 | 9,82 |
| | | | | MO sem LS => | 21,79 | LS => | 17,88 | MO com LS => | 39,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,95 | | | Valor com BDI => | 85,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5982 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 26,58 | 26,58 |
| Composição Auxiliar | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 95116 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 95117 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,57 | | | Valor com BDI => | 33,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 27,45 | 27,45 |
| Composição Auxiliar | 63803 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| 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 | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,76 | | | Valor com BDI => | 34,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00041868 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 9.673,02 | 0,61 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | Valor com BDI => | 0,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00041868 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 9.673,02 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 63863 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00041868 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000800 | 9.673,02 | 0,77 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,82 | 30,82 |
| Composição Auxiliar | 95340 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,91 | 23,91 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 10,83 | MO com LS => | 24,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,61 | | | Valor com BDI => | 38,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 95339 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037866 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,38 | | | Valor com BDI => | 32,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,99 | 25,99 |

PREFEITURA DE SANTA
Nº FL 432

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,40 | | | Valor com BDI => | 32,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,08 | 26,08 |
| Composição Auxiliar | 95356 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 8,65 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,42 | | | Valor com BDI => | 32,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,38 | | | Valor com BDI => | 32,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,57 | 27,57 |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,45 | 20,45 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 11,36 | LS => | 9,32 | MO com LS => | 20,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,79 | | | Valor com BDI => | 34,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004245 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,38 | | | Valor com BDI => | 32,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,30 | 27,30 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |

PREFEITURA DE ...
Nº FL 439
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 10,59 | LS => | 8,70 | MO com LS => | 19,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,72 | | | Valor com BDI => | 34,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 30,04 | 30,04 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 20,01 | 20,01 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,95 | 1,95 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 |
| | | | | MO sem LS => | 11,15 | LS => | 9,15 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,40 | | | Valor com BDI => | 37,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 1,0000000 | 10,26 | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 8,78 | 8,78 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,52 | | | Valor com BDI => | 12,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000533 | 11.157,28 | 0,59 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000143 | 11.157,28 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000667 | 11.157,28 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 8,78 | 8,78 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | | L | 1,4400000 | 6,10 | 8,78 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,16 | | | Valor com BDI => | 10,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 1,0000000 | 70,64 | 70,64 |

PREFEITURA DE ...
Nº FL 460

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,37 | 35,37 |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,34 | 9,34 |
| | | | MO sem LS => 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | Valor do BDI => 17,40 | | | Valor com BDI => | 88,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 160,70 | 160,70 |
| Composição Auxiliar | 53857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 44,22 | 44,22 |
| Composição Auxiliar | 53858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,84 | 45,84 |
| Composição Auxiliar | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 |
| Composição Auxiliar | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,37 | 35,37 |
| Composição Auxiliar | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,34 | 9,34 |
| | | | | MO sem LS => 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => 39,59 | | | Valor com BDI => | 200,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,37 | 35,37 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000560 | 631.750,00 | 35,37 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 8,71 | | | Valor com BDI => | 44,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,34 | 9,34 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 631.750,00 | 9,34 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,30 | | | Valor com BDI => | 11,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 44,22 | 44,22 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 631.750,00 | 44,22 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 10,89 | | | Valor com BDI => | 55,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,84 | 45,84 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 7,6400000 | 6,00 | 45,84 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,29 | | | Valor com BDI => | 57,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2920 | SEINFRA | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | 0 | m³ | 1,0000000 | 30,53 | 30,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0500000 | 21,79 | 22,88 |
| Insumo | I0706 | SEINFRA | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 172,84 | 6,04 |
| Insumo | I0725 | SEINFRA | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 46,64 | 1,63 |
| | | | | MO sem LS => 7,99 | LS => | 6,55 | MO com LS => | 14,54 |
| | | | | Valor do BDI => 7,52 | | | Valor com BDI => | 38,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2123 | SEINFRA | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3, ESP=5 mm P/PAREDE | 0 | m² | 1,0000000 | 29,77 | 29,77 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 22,30 | 13,65 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6500000 | 21,79 | 14,15 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0061000 | 142,50 | 0,86 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 1,2200000 | 0,91 | 1,11 |
| | | | | MO sem LS => 10,24 | LS => | 8,40 | MO com LS => | 18,64 |
| | | | | Valor do BDI => 7,33 | | | Valor com BDI => | 37,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 27,73 | 27,73 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,57 | 27,57 |
| 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 | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 11,36 | LS => | 9,32 | MO com LS => | 20,68 |
| | | | | Valor do BDI => 6,83 | | | Valor com BDI => | 34,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE SA...
Nº FL 497

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 29,05 | 29,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,67 | 27,67 |
| 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 | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 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 | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => 11,36 | | LS => 9,32 | MO com LS => | 20,68 |
| | | | | Valor do BDI => 7,15 | | | Valor com BDI => | 36,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000720 | 1.965,49 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000145 | 1.965,49 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000500 | 1.965,49 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 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 | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,3600000 | 0,91 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,30 | | | Valor com BDI => | 1,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,78 | 21,78 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,57 | 13,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,32 | 1,32 |
| | | | | MO sem LS => 7,61 | | LS => 6,24 | MO com LS => | 13,85 |
| | | | | Valor do BDI => 5,36 | | | Valor com BDI => | 27,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 12,56 | 12,56 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0848000 | 26,61 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0206000 | 21,78 | 0,57 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 4,56 | 0,15 |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 9,60 | 9,60 |
| | | | | MO sem LS => 1,09 | | LS => 0,89 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | Valor do BDI => 3,09 | | | Valor com BDI => | 15,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 10,55 | 10,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1288000 | 22,64 | 2,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1288000 | 29,64 | 3,79 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 2,53 | 2,53 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => 2,55 | | LS => 2,10 | MO com LS => | 4,65 |
| | | | | Valor do BDI => 2,59 | | | Valor com BDI => | 13,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,91 | 26,91 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 442
APENSAÇÃO

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95395 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,63 | | | Valor com BDI => | 33,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92009 | 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 | 1,0000000 | 35,68 | 35,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4210000 | 22,89 | 9,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4210000 | 29,64 | 12,47 |
| Insumo | 00036101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | | UN | 2,0000000 | 6,79 | 13,58 |
| | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 6,91 | MO com LS => | 15,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,79 | | | Valor com BDI => | 44,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 104,66 | 104,66 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0960000 | 26,61 | 2,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0303000 | 21,78 | 0,65 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 4,56 | 0,09 |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 101,37 | 101,37 |
| | | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,01 | MO com LS => | 2,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,78 | | | Valor com BDI => | 130,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 733,05 | 733,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,1540000 | 26,51 | 30,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,5568000 | 21,78 | 12,12 |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | | UN | 2,0000000 | 19,74 | 39,48 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | | UN | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 |
| Insumo | 00036520 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | | UN | 1,0000000 | 627,63 | 627,63 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,0881000 | 121,01 | 10,66 |
| | | | | MO sem LS => | 16,41 | LS => | 13,46 | MO com LS => | 29,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 180,62 | | | Valor com BDI => | 913,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 1,35 | 1,35 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0001280 | 3.445,15 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000296 | 3.445,15 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90594 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0001000 | 3.445,15 | 0,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90595 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | | KWH | 0,5200000 | 0,91 | 0,47 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 9,90 | 9,90 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1232000 | 26,61 | 3,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0388000 | 21,79 | 0,84 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0332000 | 4,56 | 0,15 |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | | UN | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 |
| | | | | MO sem LS => | 1,59 | LS => | 1,30 | MO com LS => | 2,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,43 | | | Valor com BDI => | 12,33 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.951.295,51** |
| **Total do BDI** | **480.536,39** |
| **Total Geral** | **2.431.831,90** |

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 112117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 404

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N° 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 41,2547814 | 137,46 | 5.670,88 | 5.670,88 | 0,23% | 2.233.284,76 | 91,84% |
| 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 2.302,8856981 | 2,43 | 5.620,26 | 5.620,26 | 0,23% | 2.239.904,66 | 92,07% |
| ORSE | Granito batidado em placas, sem plantio | Material | m² | 417,0000236 | 12,71 | 5.297,29 | 5.297,29 | 0,22% | 2.244.140,25 | 92,28% |
| 00000324/I 00004315 SINAPI | GANCHO CHATO EM AÇO GALVANIZADO, L = 150 MM, RECOBRIMENTO = 100MM , SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA | Material | UN | 1.425,5120630 | 3,67 | 5.231,63 | 5.231,63 | 0,22% | 2.249.375,87 | 92,50% |
| 00000865 SINAPI | CJ DESTE VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7,7 CM | Material | UN | 1111,2995428 | 4,54 | 5.179,29 | 5.179,29 | 0,21% | 2.254.553,17 | 92,71% |
| 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 7.025,3400762 | 0,72 | 5.058,44 | 5.058,44 | 0,21% | 2.259.611,61 | 92,92% |
| 00043466 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 2.312,9656381 | 2,19 | 5.065,18 | 5.065,18 | 0,21% | 2.264.663,79 | 93,13% |
| 9440 SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | UN | 29,9936162 | 156,46 | 4.752,77 | 4.752,77 | 0,20% | 2.269.436,56 | 93,32% |
| 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 5.123,7589021 | 0,92 | 4.713,67 | 4.713,67 | 0,19% | 2.274.150,23 | 93,52% |
| 3500 ORSE | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 5X1 ou similar | Material | un | 199,9507745 | 21,81 | 4.361,08 | 4.361,08 | 0,18% | 2.278.511,46 | 93,70% |
| 88009 SIURB | COLA EM PU (POLIURETANO) | Material | Kg | 116,2736852 | 36,76 | 4.272,89 | 4.272,89 | 0,18% | 2.282.804,46 | 93,87% |
| 1302 ORSE | Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/duplar LED 18w a 50w | Material | un | 79,3427099 | 53,22 | 4.256,66 | 4.256,66 | 0,18% | 2.287.061,16 | 94,05% |
| 00043282 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11852 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0053884 | 787.413,20 | 4.242,92 | 4.242,92 | 0,17% | 2.291.304,08 | 94,22% |
| 07870/6 IOPES | TUCHO EMBEBIR, 76,2X76,2X50,8 MM | Material | UN | 95,0104613 | 43,86 | 4.166,06 | 4.166,06 | 0,17% | 2.295.470,14 | 94,39% |
| 00004780 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 173,3412957 | 23,54 | 4.080,45 | 4.080,45 | 0,17% | 2.299.550,60 | 94,56% |
| 00037886 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 146,4736612 | 23,54 | 3.466,07 | 3.466,07 | 0,14% | 2.303.046,66 | 94,70% |
| 00004817 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 700,0858589 | 4,74 | 3.364,58 | 3.364,58 | 0,14% | 2.306.413,24 | 94,84% |
| 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 2.097,6102091 | 1,52 | 3.188,36 | 3.188,36 | 0,13% | 2.309.601,60 | 94,97% |
| 00037240 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 | 56,5173501 | 54,03 | 3.161,69 | 3.161,69 | 0,13% | 2.312.763,31 | 95,10% |
| 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0035516 | 830.050,72 | 2.948,05 | 2.948,05 | 0,12% | 2.315.711,34 | 95,22% |
| 1999 ORSE | Reator eletrônico alto fator de potência > 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w | Material | un | 79,9627099 | 36,89 | 2.940,84 | 2.940,84 | 0,12% | 2.318.652,18 | 95,34% |
| 00002684 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 116,6731620 | 23,54 | 2.751,19 | 2.751,19 | 0,11% | 2.321.395,37 | 95,45% |
| 00013366 SINAPI | ROLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50 | Material | KG | 21,5385223 | 126,77 | 2.743,12 | 2.743,12 | 0,11% | 2.324.046,64 | 95,57% |
| 00002686 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 752,5551498 | 3,66 | 2.707,18 | 2.707,18 | 0,11% | 2.326.753,82 | 95,68% |
| 95010/I SEDC | MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI | Material | H | 807,0112887 | 4,23 | 2.597,86 | 2.597,86 | 0,11% | 2.329.921,47 | 95,79% |
| 00001101 SEDC | AREIA FINA LAVADA | Material | m³ | 13,5666942 | 177,61 | 2.412,09 | 2.412,09 | 0,10% | 2.331.733,62 | 95,89% |
| 0351/4 IOPES | JUNTA DE DILATACAO PLASTICA | Materiais | M | 1.055,0717525 | 2,25 | 2.375,26 | 2.375,26 | 0,10% | 2.334.108,78 | 95,98% |
| 00004312 SINAPI | FIXADOR DE ADO SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA OU KALHETAO | Material | UN | 470,1156736 | 4,92 | 2.345,66 | 2.345,66 | 0,10% | 2.336.454,44 | 96,08% |
| 4472 ORSE | Visor existente com calha de descarga acrolada, tinta esmalte, CELITE ou similar | Material | un | 5,9997032 | 383,25 | 2.299,00 | 2.299,00 | 0,09% | 2.338.753,66 | 96,17% |
| 00000907 SEDC | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUICOPAMA) | Material | KG | 1.527,8157278 | 1,50 | 2.291,72 | 2.291,72 | 0,09% | 2.341.045,38 | 96,27% |
| 00004809 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 308,7457976 | 6,86 | 2.124,17 | 2.124,17 | 0,09% | 2.343.169,55 | 96,35% |
| 9155 ORSE | Porta em ferro de 1ª tampo/vidro, quad. 1/2" ou 1/2mm, 8 barras hor. 35"x1"/8"2 x 2), e visores 34"x31", incluindo dobradiças, ferrolhos e chumbadores | Material | m² | 2,9995518 | 692,86 | 2.078,19 | 2.078,19 | 0,09% | 2.345.247,75 | 96,44% |
| 9129 SEINFRA | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTRAC) | Material | UN | 29,9035482 | 69,17 | 2.074,85 | 2.074,85 | 0,09% | 2.347.322,40 | 96,52% |
| 00043467 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.342,1657135 | 1,52 | 2.040,09 | 2.040,09 | 0,08% | 2.349.362,49 | 96,61% |
| 00037073 SINAPI | VIGIA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Materiais | H | 21.948,1341659 | 0,09 | 1.975,42 | 1.975,42 | 0,08% | 2.351.337,91 | 96,69% |
| 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 3.772,5065813 | 0,52 | 1.961,76 | 1.961,76 | 0,08% | 2.353.299,67 | 96,77% |
| 00000104 SINAPI | TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 199,9567748 | 9,66 | 1.935,56 | 1.935,56 | 0,08% | 2.355.235,25 | 96,85% |
| 00043457 SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 50 MM (CM-050), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | Materiais | M | 210,1545703 | 8,65 | 1.817,64 | 1.817,64 | 0,07% | 2.357.055,09 | 96,93% |
| 00043459 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 229,7451185 | 7,91 | 1.817,27 | 1.817,27 | 0,07% | 2.358.870,36 | 97,00% |
| 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 77,0437349 | 23,54 | 1.813,56 | 1.813,56 | 0,07% | 2.360.683,92 | 97,07% |
| ORSE | Moda de madeira anoz, h= *1,50* m | Material | un | 9,9978367 | 178,60 | 1.785,91 | 1.785,91 | 0,07% | 2.362.469,83 | 97,15% |
| 00039661/I 00043464 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.187,8341925 | 1,48 | 1.759,87 | 1.759,87 | 0,07% | 2.364.229,71 | 97,22% |
| ORSE | Tubulação / ralo circular tipo para duas, em plastico, caixinha *20* mm, para fixação e fechamento de agua e fundo de viga | Material | un | 4.032,2803306 | 0,43 | 1.863,56 | 1.863,56 | 0,07% | 2.366.093,26 | 97,30% |
| 00039211/I INAPI | | | | | | | | | | |
| 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 65,2567390 | 25,48 | 1.662,74 | 1.662,74 | 0,07% | 2.367.756,01 | 97,36% |
| 00039223 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Materiais | UN | 5,9387032 | 266,45 | 1.582,35 | 1.582,35 | 0,07% | 2.369.194,36 | 97,42% |
| 00040220 SINAPI | BACIA SANITÁRIA (LOUÇA) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) | Materiais | UN | 1,9995677 | 792,27 | 1.584,20 | 1.584,20 | 0,06% | 2.370.756,56 | 97,49% |
| ORSE | Arruela chata zinc para aparafusar | Material | kg | 981,9444451 | 1,54 | 1.481,48 | 1.481,48 | 0,06% | 2.372.240,02 | 97,55% |
| 00011109/I 00040 SEDC | CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1/2"x1mm | Materiais | M | 104,2785778 | 13,76 | 1.435,06 | 1.435,06 | 0,06% | 2.373.675,08 | 97,61% |
| 00002045 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 77,6026618 | 17,83 | 1.383,66 | 1.383,66 | 0,06% | 2.375.060,83 | 97,67% |
| 00037207 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 29,4745994 | 44,84 | 1.315,74 | 1.315,74 | 0,05% | 2.376.376,39 | 97,72% |
| 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 140,9570611 | 9,40 | 1.268,73 | 1.268,73 | 0,05% | 2.377.645,10 | 97,77% |
| 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.187,8341925 | 1,07 | 1.271,59 | 1.271,59 | 0,05% | 2.378.866,69 | 97,82% |
| 00004251 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-4 | Material | UN | 65,9657357 | 18,23 | 1.202,62 | 1.202,62 | 0,05% | 2.380.069,31 | 97,87% |
| 2092 SEINFRA | TUCHO MACHO COMUM | Materiais | UN | 2.068,5315053 | 0,56 | 1.158,39 | 1.158,39 | 0,05% | 2.381.217,69 | 97,92% |
| 00004497 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,1* CM | Material | M | 492,2991789 | 2,31 | 1.137,20 | 1.137,20 | 0,05% | 2.382.355,20 | 97,97% |
| 00015415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 5,9980549 | 189,34 | 1.135,81 | 1.135,81 | 0,05% | 2.383.491,01 | 98,01% |
| 1399 ORSE | Lâmpada fluorescente, 32 w (Ordinária ou similar) | Material | un | 159,9654199 | 7,09 | 1.134,15 | 1.134,15 | 0,05% | 2.384.625,17 | 98,06% |
| 00004248 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 47,2121130 | 23,54 | 1.111,37 | 1.111,37 | 0,05% | 2.385.736,54 | 98,10% |
| 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 38,4030852 | 28,80 | 1.087,31 | 1.087,31 | 0,04% | 2.386.824,85 | 98,15% |
| 00040 SEDC | PEDAL DE ARREMATE EM ALUMINIO NATURAL | Material | M | 80,5917566 | 13,53 | 1.075,62 | 1.075,62 | 0,04% | 2.387.900,47 | 98,19% |
| 00002087 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 5,9985692 | 179,93 | 1.079,64 | 1.079,64 | 0,04% | 2.388.976,11 | 98,24% |
| 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 45,2598974 | 23,54 | 1.065,41 | 1.065,41 | 0,04% | 2.390.038,52 | 98,28% |
| 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 45,2144526 | 23,54 | 1.064,35 | 1.064,35 | 0,04% | 2.391.103,87 | 98,33% |
| ORSE | Soleirador / demarcador circular com estrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | un | 4.032,2803306 | 0,26 | 1.048,38 | 1.048,38 | 0,04% | 2.392.152,27 | 98,37% |
| 0003901/I 0003912 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Materiais | UN | 139,9657423 | 7,45 | 1.042,77 | 1.042,77 | 0,04% | 2.393.195,04 | 98,41% |
| 9404 ACEBUL | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - SINAPI - 000001/2 | Material | 310ML | 25,2109742 | 41,23 | 1.039,42 | 1.039,42 | 0,04% | 2.394.234,46 | 98,46% |
| 00001 SEDC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE E VIDRO | Materiais | UN | 44,9902745 | 22,76 | 1.028,33 | 1.028,33 | 0,04% | 2.395.262,79 | 98,50% |
| 00010425 SINAPI | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM | Materiais | UN | 0,9960540 | 1012,91 | 1.012,91 | 1.012,91 | 0,04% | 2.396.275,70 | 98,54% |
| 014202 SEDC | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 COM PARAFUSO | Material | UN | 1.882,1174208 | 0,53 | 998,92 | 998,92 | 0,04% | 2.397.258,62 | 98,58% |
| 00009142 SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 19,3546691 | 50,81 | 983,40 | 983,40 | 0,04% | 2.398.242,02 | 98,62% |
| 3980 ORSE | Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 5X1 ou similar | Material | un | 99,9785874 | 9,77 | 976,79 | 976,79 | 0,04% | 2.399.218,81 | 98,66% |
| 2414 ORSE | Vassoura piaçava | Material | un | 74,7264136 | 12,46 | 958,01 | 958,01 | 0,04% | 2.400.176,82 | 98,70% |
| ORSE 00003975 | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Materiais | m³ | 7,9987391 | 119,93 | 952,01 | 952,01 | 0,04% | 2.401.127,83 | 98,74% |
| 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 7,0004998 | 129,94 | 921,02 | 921,02 | 0,04% | 2.402.048,84 | 98,78% |
| 00043004 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 30,0254347 | 29,70 | 892,02 | 892,02 | 0,04% | 2.402.940,86 | 98,81% |
| 3979 ORSE | Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 5X1 ou similar | Material | un | 99,9785874 | 8,82 | 881,81 | 881,81 | 0,04% | 2.403.822,67 | 98,85% |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 445
ASSINATURA



| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 35,3609887 | 24,05 | 850,43 | 850,43 | 0,03% | 2.404.673,10 | 98,88% |
| 00001877 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 746,9435899 | 3,10 | 774,63 | 774,63 | 0,03% | 2.405.447,73 | 98,92% |
| 00000639 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 63,2803305 | 11,81 | 747,34 | 747,34 | 0,03% | 2.406.195,07 | 98,95% |
| 2340 | ORSE | Retalho colando flandres para reaproveitamento de sucata | Material | kg | 176,0670941 | 4,15 | 730,55 | 730,55 | 0,03% | 2.406.925,62 | 98,98% |
| 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0047309 | 155.120,44 | 738,59 | 738,59 | 0,03% | 2.407.677,11 | 99,01% |
| 7305 | ORSE | Pilarete - Agua vermelha (cinza purpurina) | Material | un | 19,9656775 | 36,21 | 684,05 | 684,05 | 0,03% | 2.408.361,17 | 99,03% |
| 00002106 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 7,9662710 | 84,99 | 677,29 | 677,29 | 0,03% | 2.409.038,46 | 99,06% |
| 00002460 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 62,9443551 | 10,41 | 655,25 | 655,25 | 0,03% | 2.409.693,71 | 99,09% |
| 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 3/4" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC) - (CANACAS) | Material | CJ | 1.405,5120436 | 0,42 | 598,72 | 598,72 | 0,02% | 2.410.292,43 | 99,11% |
| 12493 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | Material | UN | 5,9987032 | 97,21 | 583,13 | 583,13 | 0,02% | 2.410.875,56 | 99,13% |
| 00043466 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 628,2477803 | 0,90 | 565,42 | 565,42 | 0,02% | 2.411.440,98 | 99,16% |
| 00000178 | ORSE | Assento sanitario de plastico, tipo convencional | Material | un | 13,9966742 | 38,90 | 544,20 | 544,20 | 0,02% | 2.411.985,19 | 99,18% |
| 00002460 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 6,2800100 | 85,13 | 534,72 | 534,72 | 0,02% | 2.412.519,91 | 99,21% |
| 00001547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, 0 X L) *50 X 12* CM | Material | M | 138,6514087 | 3,67 | 501,51 | 501,51 | 0,02% | 2.413.021,01 | 99,23% |
| 00002094 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,9995677 | 247,01 | 493,91 | 493,91 | 0,02% | 2.413.515,03 | 99,25% |
| 00057734 | SINAPI | CALDEIRA METALICA SEMI-ISOLANTE COM CAPACIDADE DE 15 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0050376 | 98.738,66 | 497,33 | 497,33 | 0,02% | 2.414.007,26 | 99,27% |
| 00011756 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 3,9991356 | 116,75 | 466,90 | 466,90 | 0,02% | 2.414.474,16 | 99,29% |
| 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 24,2413597 | 19,26 | 466,89 | 466,89 | 0,02% | 2.414.941,05 | 99,31% |
| 8365 | SEINFRA | LONA C/ APLICAÇÃO DE LINÓSEI E LAUREL (IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | Material | m² | 4,6920274 | 100,63 | 466,23 | 466,23 | 0,02% | 2.415.407,28 | 99,32% |
| 00000017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" | Material | UN | 7,9987710 | 57,70 | 461,50 | 461,50 | 0,02% | 2.415.868,78 | 99,34% |
| 00000073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 18,7835574 | 24,51 | 460,63 | 460,63 | 0,02% | 2.416.329,41 | 99,36% |
| 00039084 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 144,9580617 | 3,15 | 456,65 | 456,65 | 0,02% | 2.416.786,06 | 99,38% |
| 00037365 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 9,1296857 | 49,64 | 453,36 | 453,36 | 0,02% | 2.417.239,41 | 99,40% |
| 00000635 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 63,2803205 | 7,15 | 452,45 | 452,45 | 0,02% | 2.417.691,87 | 99,42% |
| 2220 | ORSE | Tinta lavagem piso ou similar | Material | L | 39,4788252 | 11,05 | 436,22 | 436,22 | 0,02% | 2.418.128,08 | 99,44% |
| 00000636 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 28,3121282 | 15,37 | 413,36 | 413,36 | 0,02% | 2.418.542,44 | 99,45% |
| 2016 | ORSE | Ralo para pia de cozinha ou lavoar, DECA ref. 1680.CT.12, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar | Material | un | 0,9997836 | 409,10 | 409,01 | 409,01 | 0,02% | 2.418.951,46 | 99,47% |
| 2170 | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | Material | M | 6,7485411 | 59,81 | 403,70 | 403,70 | 0,02% | 2.419.355,15 | 99,49% |
| 2052 | ORSE | Bujonete (receptáculo) p/ limpeza Borracha | Material | un | 319,8008396 | 1,16 | 377,52 | 377,52 | 0,02% | 2.419.732,67 | 99,50% |
| 00043459 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 355,2674742 | 1,06 | 373,03 | 373,03 | 0,02% | 2.420.105,70 | 99,52% |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 58,7373028 | 5,90 | 346,68 | 346,68 | 0,01% | 2.420.452,37 | 99,53% |
| 00003787 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 272,2480192 | 1,19 | 323,96 | 323,96 | 0,01% | 2.420.776,33 | 99,55% |
| 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 9,9979387 | 32,26 | 322,73 | 322,73 | 0,01% | 2.421.099,06 | 99,56% |
| 00000240 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 17,2910426 | 18,06 | 311,17 | 311,17 | 0,01% | 2.421.404,23 | 99,57% |
| 11580 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 12,9603051 | 23,64 | 306,29 | 306,29 | 0,01% | 2.421.706,54 | 99,58% |
| 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 12,5425615 | 23,64 | 304,67 | 304,67 | 0,01% | 2.422.014,21 | 99,60% |
| 00000639 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 62,9443671 | 4,83 | 304,02 | 304,02 | 0,01% | 2.422.318,23 | 99,61% |
| 245 | ORSE | Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,200x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial) | Material | un | 0,9997839 | 288,61 | 288,55 | 288,55 | 0,01% | 2.422.607,09 | 99,62% |
| 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 15,9966420 | 17,92 | 286,66 | 286,66 | 0,01% | 2.422.893,75 | 99,63% |
| 00010985 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0002801 | 1013.234,58 | 283,87 | 283,87 | 0,01% | 2.423.177,61 | 99,64% |
| 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | UN | 3,9991355 | 70,20 | 280,74 | 280,74 | 0,01% | 2.423.458,35 | 99,66% |
| 00000586 | SBC | PLAFON POP BIVOLT BRANCO | Material | UN | 9,9978547 | 27,79 | 277,84 | 277,84 | 0,01% | 2.423.736,19 | 99,67% |
| 0115 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 2P+T/10S | Material | UN | 24,9945568 | 11,06 | 276,44 | 276,44 | 0,01% | 2.424.012,63 | 99,68% |
| 00139 | SEINFRA | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | UN | 3,9991355 | 64,23 | 256,86 | 256,86 | 0,01% | 2.424.269,49 | 99,69% |
| 00043465 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 191,0400279 | 1,33 | 254,08 | 254,08 | 0,01% | 2.424.523,59 | 99,70% |
| 00000619 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" | Material | UN | 5,9987032 | 42,34 | 253,99 | 253,99 | 0,01% | 2.424.777,58 | 99,71% |
| 02503 | TOPSE | AREIA LAVADA MEDIA | Material | m³ | 1,3125567 | 179,96 | 297,50 | 297,50 | 0,01% | 2.425.075,08 | 99,72% |
| 00039089 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 144,9699817 | 1,93 | 236,90 | 236,90 | 0,01% | 2.425.251,38 | 99,73% |
| 00165 | SEINFRA | AÇO CA-50 | Material | KG | 27,7035489 | 8,41 | 232,99 | 232,99 | 0,01% | 2.425.484,36 | 99,74% |
| 00000061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 9,8336807 | 23,65 | 231,66 | 231,66 | 0,01% | 2.425.716,21 | 99,75% |
| 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 6,8139827 | 35,28 | 231,63 | 231,63 | 0,01% | 2.425.947,84 | 99,76% |
| 1404 | ORSE | Torneira jd par cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1158-C34 ou similar) | Material | un | 0,9997839 | 220,77 | 220,72 | 220,72 | 0,01% | 2.426.168,56 | 99,77% |
| 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 50,0840435 | 3,96 | 200,71 | 200,71 | 0,01% | 2.426.369,27 | 99,78% |
| 669 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA EP13 ou similar | Material | cj | 5,9997032 | 31,45 | 188,54 | 188,54 | 0,01% | 2.426.557,81 | 99,79% |
| 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, curado ou similar | Material | m³ | 2,9801749 | 67,49 | 178,54 | 178,54 | 0,01% | 2.426.737,34 | 99,79% |
| 6928 | SEINFRA | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | Material | UN | 71,8044564 | 2,49 | 179,02 | 179,02 | 0,01% | 2.426.916,36 | 99,80% |
| 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 22,7997869 | 7,60 | 173,28 | 173,28 | 0,01% | 2.427.089,62 | 99,80% |
| 000250 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco) | Material | KG | 162,7818728 | 1,12 | 171,12 | 171,12 | 0,01% | 2.427.260,73 | 99,81% |
| 00014306 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 7,9982710 | 20,99 | 167,84 | 167,84 | 0,01% | 2.427.428,57 | 99,82% |
| 1041 | SEINFRA | CAL HIDRATADO | Material | KG | 140,9140312 | 1,19 | 166,01 | 166,01 | 0,01% | 2.427.594,58 | 99,83% |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH, INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Fornecimento | KWH | 140,9097139 | 1,13 | 159,23 | 159,23 | 0,01% | 2.427.753,82 | 99,83% |
| 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 35,9922196 | 4,41 | 158,73 | 158,73 | 0,01% | 2.427.912,54 | 99,84% |
| 00039017 | SINAPI | ESPARADOR / OBTURADOR ESCOLAR COM EMENDA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | Material | UN | 604,5523567 | 0,26 | 157,20 | 157,20 | 0,01% | 2.428.069,74 | 99,85% |
| 00007138 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA SISTEMA DE CONDENSADO | Material | UN | 19,9966775 | 7,76 | 155,17 | 155,17 | 0,01% | 2.428.224,71 | 99,85% |
| 00043139 | SINAPI | ARAME RECOZIDO *16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 5,3678286 | 27,55 | 147,88 | 147,88 | 0,01% | 2.428.372,60 | 99,86% |
| 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 1,7678136 | 82,97 | 147,60 | 147,60 | 0,01% | 2.428.520,20 | 99,86% |
| 00019896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0338525 | 4.294,03 | 145,79 | 145,79 | 0,01% | 2.428.665,99 | 99,87% |
| 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 25/30 A 35/40 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0103844 | 13.906,43 | 143,02 | 143,02 | 0,01% | 2.428.809,01 | 99,88% |
| 00006114 | SINAPI | AUXILIAR DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,0359980 | 17,93 | 126,17 | 126,17 | 0,01% | 2.428.934,48 | 99,88% |
| 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.342,1657135 | 0,09 | 120,79 | 120,79 | 0,00% | 2.429.055,26 | 99,89% |
| 00020078 | SINAPI | FITA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 3,9992006 | 30,07 | 110,33 | 110,33 | 0,00% | 2.429.165,61 | 99,89% |
| 00043460 | SINAPI | SIFAO TUBO SANFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL (SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 8,9990540 | 11,98 | 107,82 | 107,82 | 0,00% | 2.429.273,43 | 99,89% |
| 11805 | SEINFRA | PEDRISCO | Material | m³ | 0,9042294 | 119,00 | 107,58 | 107,58 | 0,00% | 2.429.380,81 | 99,90% |
| 00011505 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0151695 | 6.940,80 | 107,38 | 107,38 | 0,00% | 2.429.488,19 | 99,90% |
| 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 1,3827009 | 72,81 | 100,69 | 100,69 | 0,00% | 2.429.588,87 | 99,91% |
| 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8 - 01 | Material | UN | 3,9991355 | 24,60 | 98,38 | 98,38 | 0,00% | 2.429.687,39 | 99,91% |
| 1807 | ORSE | Saibro aterro | Material | kg | 7,8726414 | 12,46 | 98,60 | 98,60 | 0,00% | 2.429.783,00 | 99,92% |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 406
ASSINATURA



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO FACRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0078535 | 11.790,57 | 92,58 | 92,58 | 0,00% | 2.429.875,58 | 99,92% |
| 00009220 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,9987639 | 9,12 | 91,16 | 91,16 | 0,00% | 2.429.966,48 | 99,92% |
| 00001578 ORSE | Valvula em metal cromado para pia americana 3 1/2 x 1 1/2" | Material | un | 0,9987639 | 90,78 | 90,78 | 90,78 | 0,00% | 2.430.057,22 | 99,93% |
| 150 ORSE | Almoço (Participação ou emolumentos) | Materiais | un | 0,4255263 | 16,57 | 90,07 | 90,07 | 0,00% | 2.430.147,29 | 99,93% |
| 00007140 SINAPI | TE BOLSA VEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 19,9956775 | 4,56 | 87,58 | 87,58 | 0,00% | 2.430.234,87 | 99,93% |
| 00009862 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 8,5022946 | 10,18 | 87,47 | 87,47 | 0,00% | 2.430.322,34 | 99,94% |
| 0171 ORSE | Parafuso galvos sextavado 5/8" x 3 1/2" | Material | pç | 11,9874085 | 6,64 | 79,66 | 79,66 | 0,00% | 2.430.402,01 | 99,94% |
| 6405 AGESUL | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 137,5023652 | 0,51 | 70,14 | 70,14 | 0,00% | 2.430.472,15 | 99,94% |
| 00043491 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 181,0406279 | 0,36 | 66,77 | 66,77 | 0,00% | 2.430.540,92 | 99,95% |
| 00001329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4497036 | 150,32 | 67,62 | 67,62 | 0,00% | 2.430.608,75 | 99,95% |
| ORSE 00001364 | Anel de vedacao, pvc serrivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | Material | un | 5,9967032 | 11,26 | 67,55 | 67,55 | 0,00% | 2.430.676,29 | 99,96% |
| 00041866 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0055719 | 12.056,46 | 67,18 | 67,18 | 0,00% | 2.430.743,47 | 99,96% |
| 00000234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,7458517 | 23,54 | 65,58 | 65,58 | 0,00% | 2.430.809,05 | 99,96% |
| 00000141 SINAPI | ENGATE FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 8,9980546 | 7,22 | 64,97 | 64,97 | 0,00% | 2.430.874,02 | 99,96% |
| 00000153 SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 8,9980546 | 7,02 | 63,17 | 63,17 | 0,00% | 2.430.937,18 | 99,96% |
| 10492 ORSE | Cimento Branco | Material | un | 0,2402814 | 242,73 | 58,33 | 58,33 | 0,00% | 2.430.995,51 | 99,97% |
| 1916 SENFRA | TABUA DE 1" DE 3A , L = 30cm | Material | M | 3,3190717 | 15,11 | 50,15 | 50,15 | 0,00% | 2.431.045,66 | 99,97% |
| 00000104 SINAPI | RESIDUO DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,5990487 | 83,57 | 50,06 | 50,06 | 0,00% | 2.431.095,72 | 99,97% |
| 1845 SENFRA | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | Material | UN | 0,7548347 | 56,35 | 42,53 | 42,53 | 0,00% | 2.431.137,97 | 99,97% |
| ORSE 00003452 | Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial | Material | un | 5,9967032 | 8,48 | 38,75 | 38,75 | 0,00% | 2.431.176,72 | 99,97% |
| ORSE 00001416 | Engate flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 50 cm | Material | un | 5,9967032 | 5,79 | 34,51 | 34,51 | 0,00% | 2.431.211,23 | 99,97% |
| 6040 SENFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 1,9272203 | 17,83 | 34,36 | 34,36 | 0,00% | 2.431.244,96 | 99,98% |
| 00000536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 11,9974085 | 2,81 | 33,71 | 33,71 | 0,00% | 2.431.278,67 | 99,98% |
| 00003908 SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 7,9982710 | 4,15 | 33,19 | 33,19 | 0,00% | 2.431.311,86 | 99,98% |
| 6051 SENFRA | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | Material | UN | 0,7548347 | 42,98 | 32,87 | 32,87 | 0,00% | 2.431.344,54 | 99,98% |
| 10761 ORSE | Rebaixo - rasgo de marcha ( calha com largura e dois planos com martelagem) | Serviços | un | 5,4362263 | 5,92 | 32,19 | 32,19 | 0,00% | 2.431.376,52 | 99,98% |
| 00000138 SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,9995677 | 15,59 | 31,05 | 31,05 | 0,00% | 2.431.407,57 | 99,98% |
| 6061 ORSE | Perfil Aluminio 1000 Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,444kg/m) | Materiais | m | 1,1997406 | 24,74 | 29,68 | 29,68 | 0,00% | 2.431.437,25 | 99,98% |
| 00007105 SINAPI | TE BOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 19,9956775 | 1,39 | 27,79 | 27,79 | 0,00% | 2.431.465,05 | 99,98% |
| 00009537 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, BSM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 11,9974085 | 2,31 | 27,71 | 27,71 | 0,00% | 2.431.492,76 | 99,99% |
| 2376 ORSE | Vale transporte | Materiais | un | 5,0238312 | 5,33 | 26,78 | 26,78 | 0,00% | 2.431.519,54 | 99,99% |
| ORSE 00000756 | Arsal mistura ; pronto adicao/fornecedor ( retirado de jazida, sem transporte) | Materiais | m³ | 0,2156196 | (118,40) | 25,53 | 25,53 | 0,00% | 2.431.545,07 | 99,99% |
| 0882 SENFRA | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | Equipamento | H | 0,9002663 | 29,61 | 23,65 | 23,65 | 0,00% | 2.431.568,72 | 99,99% |
| 6709 SENFRA | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | Equipamento | H | 0,0938834 | 215,42 | 20,16 | 20,16 | 0,00% | 2.431.588,88 | 99,99% |
| 00000296 SINAPI | ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 7,9982710 | 2,49 | 19,92 | 19,92 | 0,00% | 2.431.608,80 | 99,99% |
| 00006142 SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,9995677 | 9,59 | 19,18 | 19,18 | 0,00% | 2.431.627,98 | 99,99% |
| 841 ORSE | Parafusado com mangote curto | Material | un | 0,0909870 | 226,57 | 18,31 | 18,31 | 0,00% | 2.431.646,29 | 99,99% |
| 00008393 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 5,3202466 | 2,97 | 15,29 | 15,29 | 0,00% | 2.431.661,58 | 99,99% |
| 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0062425 | 2.449,78 | 15,29 | 15,29 | 0,00% | 2.431.677,09 | 99,99% |
| 068755 SBC | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2 | Material | M | 5,2498553 | 2,75 | 14,46 | 14,46 | 0,00% | 2.431.691,56 | 99,99% |
| 10365 SENFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS | Material | L | 1,2276287 | 10,00 | 13,28 | 13,28 | 0,00% | 2.431.704,85 | 99,99% |
| 1846 SENFRA | SARRAFO DE 1"X4" | Material | M | 1,6553356 | 7,16 | 11,88 | 11,88 | 0,00% | 2.431.716,73 | 100,00% |
| 6103 SENFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | Material | KG | 0,4818009 | 19,96 | 9,42 | 9,42 | 0,00% | 2.431.726,16 | 100,00% |
| 00039527 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA ACV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0005340 | 27.011,45 | 9,02 | 9,02 | 0,00% | 2.431.735,18 | 100,00% |
| 1738 SENFRA | PREGO 19X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG) | Material | KG | 0,4678609 | 16,61 | 8,97 | 8,97 | 0,00% | 2.431.743,55 | 100,00% |
| 10517 ORSE | Escoras extensiveis/telescopicas (metalica) | Serviços | un | 0,0213565 | 355,22 | 7,59 | 7,59 | 0,00% | 2.431.751,14 | 100,00% |
| 00039497 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0013281 | 5.696,88 | 7,56 | 7,56 | 0,00% | 2.431.758,70 | 100,00% |
| 00043492 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 628,2477903 | 0,01 | 6,28 | 6,28 | 0,00% | 2.431.764,98 | 100,00% |
| 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,9725691 | 5,66 | 5,54 | 5,54 | 0,00% | 2.431.770,52 | 100,00% |
| 6725 SENFRA | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | Equipamento | H | 0,0938834 | 58,13 | 5,46 | 5,46 | 0,00% | 2.431.775,98 | 100,00% |
| ORSE 00003529 | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial | Material | un | 5,9967032 | 0,90 | 5,16 | 5,16 | 0,00% | 2.431.781,12 | 100,00% |
| 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,2135538 | 20,96 | 4,45 | 4,45 | 0,00% | 2.431.785,60 | 100,00% |
| 6280 SENFRA | BRITA 1 | Materiais | m³ | 0,0329104 | 119,00 | 3,92 | 3,92 | 0,00% | 2.431.789,52 | 100,00% |
| ORSE 00012803 | Bota de sapateiro com biqueira de aco e solado/sola acoplados | Material | par | 0,0427174 | 87,83 | 3,74 | 3,74 | 0,00% | 2.431.793,25 | 100,00% |
| ORSE 00007160 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0225671 | 163,97 | 3,70 | 3,70 | 0,00% | 2.431.796,95 | 100,00% |
| 10382 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,2402814 | 14,84 | 3,57 | 3,57 | 0,00% | 2.431.800,52 | 100,00% |
| 00043491 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 392,2624740 | 0,01 | 3,55 | 3,55 | 0,00% | 2.431.804,07 | 100,00% |
| 991 ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5975252 | 5,96 | 3,46 | 3,46 | 0,00% | 2.431.807,53 | 100,00% |
| 1190 SENFRA | RITA DE VEDAÇÃO | Material | M | 7,1964436 | 0,42 | 3,02 | 3,02 | 0,00% | 2.431.810,55 | 100,00% |
| 1900 SENFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Materiais | m³ | 0,0224661 | 134,10 | 3,02 | 3,02 | 0,00% | 2.431.813,57 | 100,00% |
| 136 ORSE | Acetileno pvc em tubos de 600 gramas | Material | kg | 0,0336004 | 85,73 | 2,87 | 2,87 | 0,00% | 2.431.816,44 | 100,00% |
| 00013667 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0064591 | 370,25 | 2,40 | 2,40 | 0,00% | 2.431.818,85 | 100,00% |
| ORSE 00007116 | Oxigenio, de maq. em pos. com capacidade de 45 a 67,1 m³ 100 kg, preco com camara | Material | un | 0,0106791 | 219,52 | 2,34 | 2,34 | 0,00% | 2.431.821,19 | 100,00% |
| 6598 ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,2402814 | 9,74 | 2,34 | 2,34 | 0,00% | 2.431.823,53 | 100,00% |
| ORSE 00004716 | Pedra britada n. 1 ( 9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0078228 | 163,10 | 1,28 | 1,28 | 0,00% | 2.431.824,81 | 100,00% |
| 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0119974 | 82,57 | 0,99 | 0,99 | 0,00% | 2.431.825,77 | 100,00% |
| ORSE 00012805 | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0320399 | 15,99 | 0,51 | 0,51 | 0,00% | 2.431.826,28 | 100,00% |
| 10766 ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0106791 | 43,89 | 0,47 | 0,47 | 0,00% | 2.431.826,75 | 100,00% |
| 4728 ORSE | Talhadeira oleada 10" | Materiais | un | 0,0190056 | 21,96 | 0,36 | 0,36 | 0,00% | 2.431.831,10 | 100,00% |
| 1691 ORSE | Oculos branco protecao | Material | pr | 0,0427174 | 7,10 | 0,30 | 0,30 | 0,00% | 2.431.831,40 | 100,00% |
| ORSE 00012804 | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0106796 | 23,80 | 0,25 | 0,25 | 0,00% | 2.431.831,65 | 100,00% |
| 4732 ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Materiais | un | 0,0053365 | 44,78 | 0,24 | 0,24 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11249 ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000013 | 1.166,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11247 ORSE | Serra marmore | Material | un | 0,0000013 | 378,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11248 ORSE | Furadeira e Perfuradeira eletrica Bosch ou similar profissional | Equipamento | un | 0,0000013 | 291,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10252 ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000029 | 52,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11245 ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0000091 | 13,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11244 ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000026 | 48,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 4722 ORSE | Colher de pedreiro | Materiais | un | 0,0000052 | 22,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 497.
ASSINATURA



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11245 ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0000052 | 22,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11246 ORSE | Escarificador de bambu | Material | Un | 0,0000091 | 12,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 4174 ORSE | Desempenadeira de aço lisa, polida manual, nº 143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0000065 | 15,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10579 ORSE | Chave de fenda oitava 30 cm | Material | un | 0,0000026 | 31,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10578 ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000026 | 25,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10586 ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0000013 | 46,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10577 ORSE | Serrote 400m | Material | un | 0,0000013 | 42,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10789 ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000026 | 19,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11245 ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000013 | 39,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 11264 ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000026 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10790 ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000013 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |
| 10585 ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0000013 | 23,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.431.831,90 | 100,00% |

Totais por Tipo

| | |
|---|---|
| Equipamento | R$ 49,48 |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R$ 9.288,26 |
| Mão de Obra | R$ 606.805,58 |
| Material | R$ 1.653.079,48 |
| Serviços | R$ 162.449,84 |
| Taxas | R$ 0,00 |
| Administração | R$ 0,00 |
| Aluguel | R$ 0,00 |
| Verba | R$ 0,00 |
| Transporte | R$ 0,00 |
| Encargos Complementares | R$ 0,00 |
| Franquia | R$ 159,23 |
| Outros | R$ 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.951.295,51** |
| **Total do BDI** | **480.536,39** |
| **Total Geral** | **2.431.831,90** |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 448
ASSINATURA



**Obra**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**
**IOPES - 08/2025 - Espírito Santo**
**SIURB - 07/2025 - São Paulo**

**B.D.I.**
**24,64%**

**Encargos Sociais**
**Desonerado:**
**Horista: 82,07%**
**Mensalista: 45,59%**

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019_PS | Telhamento para Cobertura | m² | 1.516,83 | 200,59 | 304.200,25 | 12,51 | 12,51 |
| 090124 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | PAREDES E PAINEIS | m² | 310,42 | 511,65 | 158.819,51 | 6,53 | 19,04 |
| CPU-639 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | Mês | 6,0 | 22.942,90 | 137.657,40 | 5,66 | 24,70 |
| 92964 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1.075,0 | 119,65 | 128.623,75 | 5,29 | 29,99 |
| 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 848,97 | 145,11 | 123.194,03 | 6,07 | 35,06 |
| 160816 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | PINTURAS | m² | 1.516,83 | 72,93 | 110.622,41 | 4,55 | 39,61 |
| 5057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kevnar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | Revestimentos em Laminados | m² | 184,8 | 596,26 | 110.556,60 | 4,55 | 44,15 |
| 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 98,82 | 1.042,23 | 102.993,16 | 4,24 | 48,39 |
| 130230 | IOPES | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm | ACABAMENTOS | m² | 527,95 | 182,39 | 96.292,80 | 3,96 | 52,35 |
| 18101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | Edificação | m² | 171,0 | 562,87 | 96.250,77 | 3,96 | 56,31 |
| 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 5.712,0 | 15,76 | 90.021,12 | 3,70 | 60,01 |
| 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 4.368,0 | 14,67 | 64.078,56 | 2,63 | 62,64 |
| 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 2.961,94 | 21,02 | 62.259,97 | 2,56 | 65,20 |
| 106060 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 218,71 | 248,71 | 53.897,04 | 2,22 | 67,42 |
| 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 67,2 | 722,93 | 48.580,89 | 2,00 | 69,42 |
| 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 364,26 | 128,80 | 46.932,04 | 1,93 | 71,35 |
| 13600 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 X 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 471,41 | 99,96 | 46.839,29 | 1,93 | 73,28 |
| AGESUL 1101004032 | | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | ESQUADRIAS E FERRAGENS | m² | 28,56 | 1.369,30 | 39.107,20 | 1,61 | 74,88 |
| 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 2.961,94 | 12,78 | 37.853,59 | 1,56 | 76,44 |
| 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 169,79 | 176,49 | 29.966,23 | 1,23 | 77,67 |
| 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | m² | 1.697,94 | 15,31 | 25.995,46 | 1,07 | 78,74 |
| 11941 | ORSE | janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 39,6 | 611,94 | 24.232,82 | 1,00 | 79,74 |
| 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1.750,0 | 13,84 | 24.220,00 | 1,00 | 80,73 |
| 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 18,63 | 1.289,04 | 23.996,18 | 0,99 | 81,72 |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 67,2 | 356,70 | 23.970,24 | 0,99 | 82,71 |
| 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 768,14 | 27,83 | 21.377,33 | 0,88 | 83,59 |
| 9315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço I6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | Conversão InfoWOrca | m² | 433,42 | 46,83 | 20.297,05 | 0,83 | 84,42 |
| 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 120,24 | 166,36 | 20.003,12 | 0,82 | 85,24 |
| 1878 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | Vidros Lisos | m² | 96,79 | 205,62 | 17.932,64 | 0,74 | 85,98 |
| 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 248,0 | 67,74 | 16.799,52 | 0,69 | 86,67 |
| 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 433,42 | 38,13 | 16.526,30 | 0,68 | 87,35 |
| 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | Paisagismo | m² | 412,15 | 38,41 | 15.830,68 | 0,65 | 88,00 |
| CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 50 X 50cm | URBA - URBANIZAÇÃO | unid | 32,0 | 473,99 | 15.167,68 | 0,62 | 88,63 |
| 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 248,0 | 57,44 | 14.245,12 | 0,59 | 89,21 |

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 30,0 | 460,76 | 13.822,80 | 0,57 | 89,78 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 2.000,0 | 5,85 | 11.700,00 | 0,48 | 90,26 |
| 95459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | Instalações para Canteiros de Obras | m² | 100,0 | 111,26 | 11.126,00 | 0,46 | 90,72 |
| 073 | ORSE | Luminaria calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | un | 80,0 | 138,57 | 11.085,60 | 0,46 | 91,17 |
| 87888 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 433,42 | 23,76 | 10.300,72 | 0,42 | 91,60 |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 2.500,0 | 3,98 | 9.950,00 | 0,41 | 92,01 |
| 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 142,76 | 66,92 | 9.596,12 | 0,41 | 92,41 |
| 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1.667,94 | 5,78 | 9.814,06 | 0,40 | 92,82 |
| 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 181,92 | 52,42 | 9.536,24 | 0,39 | 93,21 |
| 91864 | 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 | 750,0 | 12,06 | 9.045,00 | 0,37 | 93,58 |
| 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE assentamento COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Alvenarias Diversas | m² | 28,18 | 286,54 | 8.077,51 | 0,33 | 93,91 |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 2.637,54 | 3,05 | 8.044,49 | 0,33 | 94,24 |
| C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m | 0 | UN | 8,0 | 1.001,00 | 7.908,00 | 0,32 | 94,57 |
| 9633 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA; ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 200,0 | 39,01 | 7.802,00 | 0,32 | 94,89 |
| 105812 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 210,2 | 35,92 | 7.550,38 | 0,31 | 95,20 |
| 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 123,44 | 60,32 | 7.445,90 | 0,31 | 95,50 |
| 90798 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 4,0 | 1.681,08 | 6.724,32 | 0,28 | 95,78 |
| 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 | Contrapiso | m² | 118,48 | 55,06 | 6.523,22 | 0,28 | 96,04 |
| 9756 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1.098,81 | 6,75 | 6.306,65 | 0,25 | 96,30 |
| 94589 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 210,2 | 24,30 | 5.107,86 | 0,21 | 96,51 |
| 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1.534,86 | 3,14 | 4.819,46 | 0,20 | 96,71 |
| C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | 0 | UN | 30,0 | 158,46 | 4.753,80 | 0,20 | 96,90 |
| 100723 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 142,42 | 29,90 | 4.258,35 | 0,18 | 97,08 |
| C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | 0 | UN | 30,0 | 132,34 | 3.970,20 | 0,16 | 97,24 |
| 4765 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, engata pvc, assento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 6,0 | 616,33 | 3.697,98 | 0,16 | 97,39 |
| 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 250,0 | 14,90 | 3.575,00 | 0,15 | 97,54 |
| 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 24,3 | 143,12 | 3.477,81 | 0,14 | 97,68 |
| 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 9,0 | 343,68 | 3.093,12 | 0,13 | 97,81 |
| 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 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 50,0 | 60,67 | 3.043,50 | 0,13 | 97,94 |
| 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 23,09 | 129,62 | 2.992,92 | 0,12 | 98,06 |
| 92008 | SINAPI | 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 | 50,0 | 57,62 | 2.881,00 | 0,12 | 98,18 |
| 11802 | ORSE | Muda de palmeira, araca, h=1,50 m, fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 10,0 | 281,48 | 2.814,80 | 0,12 | 98,29 |
| 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 100,0 | 26,24 | 2.624,00 | 0,11 | 98,40 |
| 062196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | INSTALAÇOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | UN | 45,0 | 58,37 | 2.626,65 | 0,10 | 98,51 |
| 9516 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA; ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 100,0 | 25,25 | 2.525,00 | 0,10 | 98,61 |
| 100573 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 6,0 | 414,02 | 2.484,12 | 0,10 | 98,71 |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 45,0 | 54,36 | 2.446,20 | 0,10 | 98,81 |
| 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2" inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | Esquadrias de Ferro | m² | 3,0 | 787,97 | 2.363,91 | 0,10 | 98,91 |
| C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | 0 | m² | 4,5 | 466,46 | 2.099,07 | 0,09 | 99,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88712 | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 60,0 | 31,07 | 1.864,20 | 0,08 | 99,07 |
| 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 2,0 | 923,27 | 1.846,54 | 0,08 | 99,15 |
| 100682 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m³ | 146,53 | 10,96 | 1.606,89 | 0,07 | 99,22 |
| 88711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 60,0 | 24,69 | 1.481,40 | 0,06 | 99,28 |
| 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 51,94 | 26,71 | 1.384,64 | 0,06 | 99,33 |
| 2103 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0 | 1.293,82 | 1.293,82 | 0,05 | 99,39 |
| 89690 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos | UN | 8,0 | 153,31 | 1.226,48 | 0,05 | 99,44 |
| 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 24,0 | 43,26 | 1.038,24 | 0,04 | 99,48 |
| 7732 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 20,0 | 48,17 | 963,40 | 0,04 | 99,52 |
| C4483 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | 0 | M | 23,97 | 37,40 | 896,63 | 0,04 | 99,56 |
| C2170 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | 0 | UN | 6,0 | 133,35 | 800,10 | 0,03 | 99,59 |
| 100974 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 2,0 | 394,58 | 789,16 | 0,03 | 99,62 |
| 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 | 60,0 | 12,30 | 738,00 | 0,03 | 99,65 |
| 060128 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 10,0 | 72,86 | 728,60 | 0,03 | 99,68 |
| 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 | 10,0 | 61,33 | 613,30 | 0,03 | 99,71 |
| 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos | M | 8,0 | 75,27 | 602,16 | 0,02 | 99,73 |
| C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | 0 | UN | 25,0 | 22,97 | 574,25 | 0,02 | 99,76 |
| 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 6,0 | 89,84 | 566,72 | 0,02 | 99,78 |
| 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO PAINEL/VIDRO/PAINEL | REFORMA E RECONSTRUCAO | m² | 3,6 | 151,07 | 543,85 | 0,02 | 99,80 |
| 2088 | ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional | Louças e Metais Sanitários | un | 8,0 | 65,14 | 521,12 | 0,02 | 99,82 |
| 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 4,0 | 129,46 | 517,84 | 0,02 | 99,84 |
| 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 8,0 | 50,05 | 400,40 | 0,02 | 99,86 |
| 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 60,0 | 6,21 | 372,60 | 0,02 | 99,87 |
| 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 10,0 | 34,06 | 340,60 | 0,01 | 99,89 |
| 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 4,0 | 82,92 | 331,68 | 0,01 | 99,90 |
| C4625 | SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS | 0 | UN | 4,0 | 80,64 | 322,56 | 0,01 | 99,92 |
| 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 20,0 | 16,00 | 320,00 | 0,01 | 99,93 |
| 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 6,0 | 51,27 | 307,62 | 0,01 | 99,94 |
| 89630 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 20,0 | 13,54 | 270,80 | 0,01 | 99,95 |
| 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 22,88 | 11,62 | 265,54 | 0,01 | 99,96 |
| 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 20,0 | 8,67 | 173,40 | 0,01 | 99,97 |
| 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 12,0 | 11,67 | 140,04 | 0,01 | 99,98 |
| 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 8,0 | 16,99 | 135,94 | 0,01 | 99,99 |
| 1284 | ORSE | Joelho de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1" | Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável | un | 6,0 | 18,90 | 113,40 | 0,00 | 99,99 |
| 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | UN | 50,0 | 2,24 | 112,00 | 0,00 | 99,99 |
| 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 12,0 | 8,78 | 105,36 | 0,00 | 100,00 |
| 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 11,21 | 67,26 | 0,00 | 100,00 |
| 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | UN | 20,0 | 1,90 | 38,00 | 0,00 | 100,00 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.951.295,51** |
| **Total do BDI** | **480.536,39** |
| **Total Geral** | **2.431.831,90** |

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 122117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 457

**Obra**
Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,59%

## Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 150.882,47 | 150.882,47 | | | | | |
| 2 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 41.883,07 | 41.883,07 | | | | | |
| 3 | SERVIÇOS EM TERRA | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 9.896,12 | 9.896,12 | | | | | |
| 4 | INFRAESTRUTURA | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | | | |
| | | 211.949,35 | 105.974,68 | 105.974,68 | | | | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 100,00% | 20,00% | 40,00% | 40,00% | | | |
| | | 106.018,34 | 21.203,67 | 42.407,34 | 42.407,34 | | | |
| 6 | FECHAMENTOS E ALVENARIA | 100,00% | | 50,00% | 40,00% | 10,00% | | |
| | | 131.271,54 | | 65.635,77 | 52.508,62 | 13.127,15 | | |
| 7 | COBERTURA | 100,00% | | | 30,00% | 50,00% | 20,00% | |
| | | 380.828,58 | | | 114.248,57 | 190.414,29 | 76.165,72 | |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | 100,00% | 10,00% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | | |
| | | 16.847,38 | 1.684,74 | 5.054,21 | 5.054,21 | 5.054,21 | | |
| 9 | PISO E PAVIMENTAÇÃO | 100,00% | | | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% |
| | | 461.562,34 | | | 138.468,70 | 138.468,70 | 138.468,70 | 46.156,23 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | | | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% |
| | | 117.283,60 | | | 35.185,08 | 35.185,08 | 35.185,08 | 11.728,36 |
| 11 | ESQUADRIAS | 100,00% | | | | 20,00% | 40,00% | 40,00% |
| | | 127.559,05 | | | | 25.511,81 | 51.023,62 | 51.023,62 |
| 12 | REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS | 100,00% | | | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | 192.038,88 | | | 57.611,66 | 57.611,66 | 38.407,78 | 38.407,78 |
| 13 | PINTURA | 100,00% | | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 159.041,00 | | | | | 79.520,50 | 79.520,50 |
| 14 | ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | 319.950,71 | | | | | | 319.950,71 |
| 15 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | 4.819,46 | | | | | | 4.819,46 |
| | orcentagem | | 13,63% | 9,01% | 18,32% | 19,14% | 17,22% | 22,68% |
| | usto | | 331.524,74 | 219.071,99 | 445.484,18 | 465.372,91 | 418.771,39 | 551.606,66 |
| | Porcentagem Acumulado | | 13,63% | 22,64% | 40,96% | 60,1% | 77,32% | 100,0% |
| | Custo Acumulado | | 331.524,74 | 550.596,73 | 996.080,91 | 1.461.453,82 | 1.880.225,21 | 2.431.831,90 |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Matheus H. [illegible] da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 112117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

AK COMERCIO E SERVIÇOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 159

**Obra**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**
**IOPES - 08/2025 - Espírito Santo**

**Encargos Sociais**
**Desonerado:**
**Horista: 82,07%**
**Mensalista: 45,59%**

## COMPOSIÇÃO DE BDI

| DESCRIÇÃO | VARIÁVEIS | Taxas Adotadas - % |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 4,00% |
| Seguro e Garantia | S+G | 0,80% |
| Risco | R | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,23% |
| Lucro/remuneração | L | 7,40% |
| **Tributos *(soma dos itens abaixo)*** | **I** | 7,48% |
| COFINS | | 0,81% |
| PIS | | 0,17% |
| ISS (**) | | 2,00% |
| CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (***) | | 4,50% |
| **TOTAL COM CPRB** | | **24,64%** |

$$BDI = \left\{ \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right\}$$

Onde:
AC: taxa de adminsitração central
S: taxa de seguros
R: taxa de riscos
G: taxa de garantias *
DF: taxa de despesas financeiras
L: taxa de lucro/remuneração
I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 112117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

AK COMERCIO E SERVIÇOS

**Obra**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**

**B.D.I.**
**24,64%**

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| **GRUPO A** | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% |
| A2 | SESI | 0,00% | 0,00% |
| A3 | SENAI | 0,00% | 0,00% |
| A4 | INCRA | 0,00% | 0,00% |
| A5 | SEBRAE | 0,00% | 0,00% |
| A6 | Salário Educação | 0,00% | 0,00% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| **A** | **Total** | **16,00%** | **16,00%** |
| **GRUPO B** | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,95% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 10,97% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,16% | 8,48% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **47,31%** | **18,17%** |
| **GRUPO C** | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,55% | 3,46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,17% | 2,41% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,60% | 1,98% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38% | 0,29% |
| **C** | **Total** | **10,81%** | **8,22%** |
| **GRUPO D** | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,57% | 2,91% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38% | 0,29% |
| **D** | **Total** | **7,95%** | **3,20%** |
| **TOTAL(A+B+C+D)** | | **82,07%** | **45,59%** |

Matheus H. [illegible] da Silva Engenheiro Civil CREA-MA 132117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 454
ASSINATURA

# Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

## Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0241892 Nº 5925026

Controle Interno (Código Controle) 833939350

Número de Registro Susep 05436202600120775024189 2

Data de emissão 22/01/2026 11:12:33

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

**Seguradora**

JUNTO SEGUROS S.A

**CNPJ nº:** 84.948.157/0001-33

**Registro:** 05436

**Sede:** AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

**Segurado**

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

**CPF ou CNPJ nª:** 06.191.001/0001-47

**Endereço:** AV NAGIB HAICKEL, N.º S/N, : PRACA TRES PODERES;, CENTRO, SANTA LUZIA - MA

**Tomador**

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

**CPF ou CNPJ nª:** 61.154.763/0001-81

**Sede:** RUA MENDES JUNIOR S/N, SALA 01, CENTRO - CEP: 65.390-000 - SANTA LUZIA - MA

**Corretora**

**000002.0.203293-3** AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

**Endereço:** CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

**Documento eletrônico digitalmente assinado por:**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

**Vigência da Apólice**

| Início | Término |
|---|---|
| 23/01/2026 | 28/04/2026 |

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

**Nº Apólice Seguro Garantia** 12-0775-0241892 **Nº** 5925026

**Controle Interno (Código Controle)** 833939350 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775024189 2

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 155

## Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 01/2026.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.**

## Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

| Modalidade | Licitante |
|---|---|
| Limite Máximo Garantido (L.M.G) | R$ 25.604,18 |
| Ramo | 0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO |

## Descrição da Garantia

| | |
|---|---|
| Licitante | Limite Máximo de Indenização (LMI)<br>R$ 25.604,18<br>Vigência - 23/01/2026 a 28/04/2026 |
| Multas e Penalidades | Limite Máximo de Indenização (LMI)<br>R$ 25.604,18<br>Vigência - 23/01/2026 a 28/04/2026 |

## Demonstrativo do Prêmio

| | |
|---|---|
| Prêmio Líquido Licitante | R$ 160,00 |

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

**Nº Apólice Seguro Garantia** 12-0775-0241892 **Nº** 5925026

**Controle Interno (Código Controle)** 833939350 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775024189 2

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 426.

| | |
|---|---|
| Adicional de Fracionamento | R$ 0,00 |
| I.O.F | R$ 0,00 |
| Prêmio Total | R$ 160,00 |

**Condições de Pagamento**

| Parcela | Vencimento | Nº Carnê | Valor |
|---|---|---|---|
| 1 | 29/01/2026 | 27520247 | R$ 160,00 |

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0241892 Nº 5925026

Controle Interno (Código Controle) 833939350 Nº de Registro SUSEP 05436202600120775024189 2

# Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

**Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.**

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

**Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice**


1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições


APÓLICE DIGITAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 658
ASSINATURA

**CONDIÇÕES CONTRATUAIS**

# LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

## 1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

**1.1.** Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

## 2. Riscos Excluídos

**2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:**

a. **não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b. **riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**

c. **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**

d. **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

e. **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

f. **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

g. **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

h. **qualsquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

i. **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**

j. **violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 459
ASSINATURA

**Obra**
Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 08/2025 - Espírito Santo

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,58%

**Curva ABC de Insumos**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00001231 | SINAPI | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E ABAS, DE 1,20 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | Material | UN | 300,3994434 | | 810,80 | | 262.705,24 | | 262.705,24 | 11,53% | 262.705,24 | 11,53% |
| 00000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7.953,3052800 | | 19,81 | | 154.552,24 | | 154.552,24 | 6,82% | 417.257,48 | 18,34% |
| 4814 | ORSE | Remanejamento de abrigo de ponto de ônibus, em estrutura metálica, medindo de 4m até 5,5m, com fornecimento e montagem, inclusive pintura Myrrar 200 e/ou semelhante. | Serviços | m² | 1,4000000 | | 536,22 | | 110.532,71 | | 110.532,71 | 4,85% | 527.990,19 | 23,19% |
| 00041670 | SINAPI | ALIMENTADOR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Materiais | H | 19.978,7208521 | | 5,01 | | 100.063,06 | | 100.063,06 | 4,12% | 627.460,56 | 25,60% |
| 00003712 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR, 20 X 10 CM, E 1,8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COM MATURA | Material | m² | 1.076,6000000 | | 92,75 | | 99.851,95 | | 99.851,95 | 4,10% | 727.312,51 | 29,80% |
| 043009 | SBC | CINTA PARA PINTURA PRÉ-ACABADA NOVACOR (GALÃO 3,6 L) | Material | UN | 502,4457072 | | 189,10 | | 94.993,29 | | 94.993,29 | 3,89% | 822.305,80 | 33,70% |
| 00000760 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4.010,9991200 | | 23,64 | | 94.808,37 | | 94.808,37 | 3,88% | 917.114,17 | 37,57% |
| 00034462 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Materiais | m³ | 135,6288105 | | 695,76 | | 94.365,20 | | 94.365,20 | 3,87% | 1.011.301,40 | 41,44% |
| 00002716 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 637,2901179 | | 156,34 | | 99.677,13 | | 99.677,13 | 3,84% | 1.097.078,53 | 45,15% |
| 93616 | SINAPI | RIPEADO INTERTRAVADO EMBOÇADO/CAIADO, ESPESSURA 30 MM, 16,3 CM E 10 CM | Material | M² | 179,5111048 | | 476,90 | | 85.605,49 | | 85.605,49 | 3,50% | 1.182.754,50 | 48,65% |
| 00000763 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2.547,0057173 | | 23,64 | | 60.534,27 | | 60.534,27 | 2,47% | 1.243.288,15 | 51,18% |
| 91 | ORSE | Aço ca-60 - 4,2 a 9,5 mm | Materiais | KG | 5.730,7884871 | | 10,10 | | 57.874,73 | | 57.874,73 | 2,37% | 1.299.962,89 | 53,48% |
| 00000031 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.370,6186056 | | 33,10 | | 45.368,69 | | 45.368,69 | 1,86% | 1.345.331,58 | 55,21% |
| 92 | ORSE | Aço ca-60 - 4,2 a 9,5 mm | Materiais | KG | 4.969,0353599 | | 9,02 | | 41.820,26 | | 41.820,26 | 1,72% | 1.387.151,84 | 56,93% |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-40 | Materiais | KG | 34.601,3439757 | | 1,12 | | 38.642,18 | | 38.642,18 | 1,58% | 1.425.794,02 | 58,52% |
| 021 | SIDUSCON | PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO COM FECHADURA COM PRETENSÃO COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS | Materiais | m² | 20,0000274 | 1.316,96 | 1.316,96 | | 37.958,22 | | 37.958,22 | 1,56% | 1.463.752,24 | 60,07% |
| 00001702 | SINAPI | ESMERILHADEIRA ANGULAR (EXCLUSIVO DA MÃO DE OBRA) | Materiais | H | 21.946,1941880 | | 1,72 | | 37.964,04 | | 37.964,04 | 1,56% | 1.501.716,28 | 61,62% |
| 00041804 | SBC | CHAPA DE COMPENSADO VÍBORA 20mm 2,20m (80m QUADRO) | Materiais | m² | 525,5922207 | | 113,46 | | 36.844,97 | | 36.844,97 | 1,52% | 1.538.561,60 | 63,13% |
| 00007362 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Materiais | UN | 41.944,6551919 | | 0,84 | | 34.961,40 | | 34.961,40 | 1,44% | 1.573.523,00 | 64,56% |
| 120108 | IOPES | Regularização de base para assentamento de piso e impermeabilização de alvenaria, emboçamento argamassado do alicerce e viga, no traço 1:2:8 espessura de 3 cm | Serviços | m² | 527,0559452 | | 64,39 | | 33.945,13 | | 33.945,13 | 1,40% | 1.607.468,13 | 65,95% |
| 020153 | SBC | CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1,22m x 2,44,0m (LEGAMIN/DURATEX/ELUX) | Materiais | m² | 302,0182527 | | 107,05 | | 33.025,06 | | 33.025,06 | 1,36% | 1.636.493,19 | 67,31% |
| 00000114 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.323,9434205 | | 23,64 | | 31.158,67 | | 31.158,67 | 1,28% | 1.667.651,86 | 68,59% |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materiais | m³ | 140,3681154 | | 177,81 | | 24.953,41 | | 24.953,41 | 1,02% | 1.692.605,26 | 69,61% |
| 14684 | ORSE | Cimento (0 X 0) cp-320 (500 kg), acondicionado assim/ao. Portel. Sinta cimento comum ou similar | Material | m³ | 484,9155243 | | 50,09 | | 24.758,21 | | 24.758,21 | 1,02% | 1.717.363,47 | 70,63% |
| 00041213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.044,8021945 | | 23,64 | | 24.698,82 | | 24.698,82 | 1,01% | 1.742.062,29 | 71,65% |
| 43160 | ORSE | Portão pantográfico em tubo de 20 x 20 x 0,150 mm e chapa 20 para preenchimento em tela de arame 10 (3,4 mm), malha 5cm, vigas de sustento e fechamento, pintura (01) | Materiais | m² | 19,6259736 | 1.124,50 | 1.124,50 | | 22.903,05 | | 22.903,05 | 0,94% | 1.764.965,34 | 72,59% |
| 12100 | ORSE | Alvenaria em tijolo cerâmico furado (9x19x39 cm), de classe, 1ª e 1ª, vedação | Materiais | m² | 25,5014414 | | 840,98 | | 21.450,85 | | 21.450,85 | 0,88% | 1.786.416,19 | 73,48% |
| 00041117 | SINAPI | CARPINTEIRO A ANDAIME (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.199,7782236 | | 17,83 | | 21.393,27 | | 21.393,27 | 0,87% | 1.807.811,46 | 74,35% |
| 00000012 | SINAPI | ARGILA 2 A 30 CM EM PASTA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Materiais | M | 831,7525791 | | 25,48 | | 19.876,63 | | 19.876,63 | 0,82% | 1.827.688,09 | 75,17% |
| 010124 | IOPES | GRAPA ENGRAMPADEIRA (OPICAL - SIDUSCON) | Mão de Obra | H | 826,1712012 | | 23,64 | | 19.532,07 | | 19.532,07 | 0,80% | 1.847.220,16 | 75,97% |
| 00000747 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, INCLUSIVE CAPEAMENTA COM 3CM DE ESPESSURA, VÃO ATÉ 6,00 M (NÃO INCLUSO COLOCADO) | Materiais | m² | 218,9831559 | | 87,22 | | 19.094,05 | | 19.094,05 | 0,78% | 1.866.320,91 | 76,75% |
| 00000019 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 799,9999810 | | 23,64 | | 18.900,00 | | 18.900,00 | 0,74% | 1.885.220,91 | 77,51% |
| 00000694 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC/ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2 | Materiais | M | 2.105,4797339 | | 8,93 | | 18.801,30 | | 18.801,30 | 0,73% | 1.903.432,84 | 78,27% |
| 00000626 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 800,9999815 | | 23,60 | | 17.900,00 | | 17.900,00 | 0,74% | 1.921.332,75 | 79,01% |
| 7420 | ORSE | Aço ca-50 entregue pronto, ø 4 mm | Materiais | KG | 1.771,2400 | | 10,10 | | 17.928,07 | | 17.928,07 | 0,74% | 1.939.260,82 | 79,75% |
| 00000772 | SBC | COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,1kg/m2 | Materiais | KG | 284,2652857 | | 57,90 | | 16.431,57 | | 16.431,57 | 0,68% | 1.955.730,00 | 80,42% |
| 00000891 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA | Materiais | L | 763,0000000 | | 20,49 | | 15.635,52 | | 15.635,52 | 0,69% | 1.971.365,52 | 81,06% |
| 00040626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Materiais | KG | 4.548,0648848 | | 3,53 | | 16.044,06 | | 16.044,06 | 0,66% | 1.987.855,63 | 81,72% |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Materiais | H | 19.978,7208501 | | 0,71 | | 14.184,89 | | 14.184,89 | 0,58% | 2.002.164,80 | 82,30% |
| 00004461 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 917,4186750 | | 13,57 | | 12.449,37 | | 12.449,37 | 0,51% | 2.014.614,00 | 82,84% |
| 00140 | SBC | ESTUCADOR | Mão de Obra | H | 521,1900373 | | 23,64 | | 12.324,05 | | 12.324,05 | 0,50% | 2.026.938,05 | 83,35% |
| 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Materiais | M | 126,2247136 | | 94,61 | | 11.942,12 | | 11.942,12 | 0,49% | 2.038.880,04 | 83,84% |
| 030004 | IOPES | ADESIVO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | Materiais | KG | 8.445,3743099 | | 1,38 | | 11.654,62 | | 11.654,62 | 0,48% | 2.050.466,66 | 84,32% |
| 00040401 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 7.035,3400742 | | 1,64 | | 11.537,96 | | 11.537,96 | 0,47% | 2.062.057,62 | 84,79% |
| 7853 | ORSE | Lâmina aço inox 50 x 50cm | Materiais | un | 31,9400840 | | 359,81 | | 11.511,43 | | 11.511,43 | 0,47% | 2.073.569,05 | 85,27% |
| 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 29,9935182 | | 357,75 | | 10.730,19 | | 10.730,19 | 0,44% | 2.084.299,23 | 85,71% |
| 00041079 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, 30 X 12/15 CM (I X L1/L2) | Material | UN | 249,1661327 | | 42,22 | | 10.520,64 | | 10.520,64 | 0,43% | 2.094.799,87 | 86,14% |
| 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 12,0048913 | | 764,96 | | 9.871,73 | | 9.871,73 | 0,41% | 2.104.671,59 | 86,55% |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 541,2219130 | | 17,83 | | 9.646,99 | | 9.646,99 | 0,40% | 2.114.321,58 | 86,94% |
| 2205 | ORSE | Terra nagual | Materiais | m³ | 35,9541025 | | 253,72 | | 9.046,21 | | 9.046,21 | 0,37% | 2.123.367,79 | 87,32% |
| 00006103 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/AMAPA/BRANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 405,1601154 | | 21,74 | | 8.808,16 | | 8.808,16 | 0,36% | 2.132.175,97 | 87,68% |
| 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 2.466,2535376 | | 3,20 | | 7.956,04 | | 7.956,04 | 0,33% | 2.140.132,01 | 88,00% |
| 00045499 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 6.123,7696021 | | 1,54 | | 7.690,60 | | 7.690,60 | 0,32% | 2.148.022,61 | 88,33% |
| ORSE | | Arame recozido 18 (mg), ø = 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 18 (mg, ø = 1,25 mm (0,011 kg/m) | Material | KG | 201,8540185 | | 36,89 | | 7.447,22 | | 7.447,22 | 0,30% | 2.155.469,83 | 88,63% |
| 00037533 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE | Material | KG | 2.939,2524735 | | 2,49 | | 7.318,74 | | 7.318,74 | 0,30% | 2.162.788,57 | 88,93% |
| 00039865 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 210,1545703 | | 32,97 | | 6.929,80 | | 6.929,80 | 0,28% | 2.169.667,38 | 89,22% |
| 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 890,4000000 | | 7,47 | | 6.651,59 | | 6.651,59 | 0,27% | 2.176.318,97 | 89,49% |
| 020206 | IOPES | CIMENTO PORTLAND, CP II - 40 | Materiais | KG | 5.911,7820277 | | 1,12 | | 6.621,17 | | 6.621,17 | 0,27% | 2.182.940,12 | 89,77% |
| 00004790 | SINAPI | CALCETEIRO / PARALELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 273,8764591 | | 23,64 | | 6.593,06 | | 6.593,06 | 0,27% | 2.189.533,70 | 90,04% |
| 00000620 | SINAPI | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIO NECESSÁRIA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, FLEXÍVEL) | Materiais | KG | 272,8210235 | | 23,79 | | 6.490,41 | | 6.490,41 | 0,27% | 2.196.014,11 | 90,30% |
| 2884 | ORSE | Argamassa impermeabilizante vedamassa AC-II, ou similar | Materiais | KG | 3.167,1905345 | | 2,04 | | 6.461,07 | | 6.461,07 | 0,27% | 2.202.475,18 | 90,57% |
| 00043460 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 3.772,6085813 | | 1,69 | | 6.375,71 | | 6.375,71 | 0,26% | 2.208.850,89 | 90,83% |
| 00012860 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 266,8300625 | | 23,64 | | 6.308,40 | | 6.308,40 | 0,26% | 2.215.159,29 | 91,09% |
| 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2 | Materiais | M | 3.107,6281720 | | 2,01 | | 6.246,73 | | 6.246,73 | 0,26% | 2.221.406,03 | 91,35% |
| 00039600 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA) | Material | UN | 3,9961355 | 1.547,26 | 1.547,26 | | 6.182,78 | | 6.182,78 | 0,25% | 2.227.613,81 | 91,60% |

k **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;**

l **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;**

m **danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;**

n **despesas de contenção e salvamento.**

## 3. Prêmio

**3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

**3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

**3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

## 4. Alterações, Renovações e Atualizações

**4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:**

a **Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;**

b **Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;**

c **Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;**

d **Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 96
ASSINATURA

e **Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e**

**Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.**

**4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.**

**4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.**

**4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.**

## 5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

**5.1.** Reclamação de Sinistro**: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

**5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.**

**5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.**

**5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:**

a **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c **cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;**

d **cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

**planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 462
ASSINATURA

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.**

**5.4.** Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## 6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

**6.1.** Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

**6.1.1.** Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

**6.1.2.** Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.**

**6.3.** O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

**6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.**

**6.3.2.** O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 463
ASSINATURA

**6.4.** Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

**6.4.1.** É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

**6.4.2.** O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

## 7. Perda de Direitos

**7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**

**Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**

VI. **Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

**7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## 8. Extinção da Cobertura

**8.1.** A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 464
ASSINATURA

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.**

## 9. Concorrência de Apólices e Garantias

**9.1.** É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

**9.2.** No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

## 10. Controvérsias

**10.1.** Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

## 11. Aceitação

**11.1.** A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

**11.2.** A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

**11.2.1.** A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

**11.3.** No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

**11.4.** A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**11.5.** A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 465

## 12. Disposições Gerais

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

**12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

**12.3.** Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

**12.4.** Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

**12.5.** Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

**12.6.** A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

**12.7.** Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

**12.8.** O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

**12.9.** O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

**12.10.** Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

## 13. Definições

**13.1.** Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

**V. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**VI. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VII. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 466

**VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

**X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL _____

Instruções de Impressão
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico)
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 967

ASSINATURA

Santander | 033-7 | Beneficiário **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

| | |
|---|---|
| | Vencimento: **29/01/2026** |
| | Nosso Número: **21727643** |
| | Número do Documento: **27520247** |
| | Agência / Código Beneficiário: **4849-6 / 8954380** |
| | (=) Valor do Documento: **160,00** |

**Recibo do Pagador**

Pagador
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 61.154.763/0001-81**
**RUA MENDES JUNIOR S/N 65390000 SANTA LUZIA, MA**
**Ref. emissão apólice 12-0775-0241892**

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

Santander | 033-7 | **03399.89543 38000.000216 72764.301015 4 13410000016000**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Local de Pagamento: **PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER** | | | | | Vencimento: **29/01/2026** |
| Beneficiário: **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33** | | | | | Agência / Código Beneficiário: **4849-6 / 8954380** |
| Data do Documento: **22/01/2026** | Número do Documento: **27520247** | Espécie Doc.: **NS** | Aceite: **N** | Data do Processamento: **22/01/2026** | Nosso Número: **21727643** |
| Carteira: **COBRANÇA SIMPLES - RCR** | Espécie: **REAL** | Quantidade: | | Valor Documento: | (=) Valor do Documento: **160,00** |

Instruções:
**Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.**

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 61.154.763/0001-81**
**RUA MENDES JUNIOR S/N 65390000 SANTA LUZIA, MA**
**Ref. emissão apólice 12-0775-0241892**

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO

Corte na linha pontilhada

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 468

# Pagamento realizado com sucesso!

## Veja seu comprovante

Código de barras:
03399.89543 38000.000216 72764.301015 4
13410000016000

Banco: 033 - Banco Santander

Beneficiário: JUNTO SEGUROS S

Data de vencimento:
29/01/2026

Data do pagamento:
22/01/2026

Valor total a cobrar:
R$ 160,00

**Valor total a pagar:**

R$ 160,00

Valor nominal:
R$ 160,00

Data/Hora da transação:
22/01/2026 - 11:26h

Autenticação bancária:
00260221126040249582278

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 464
ASSINATURA

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**

**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

## CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-b1bf6f8f-5638-4aee-89ce-69f0d5ad0897**

Esta Certidão foi emitida em 22/01/2026, às 11:02, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 446.
ASSINATURA

# HABILITAÇÃO A K B
# COMERCIO

# CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇAO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

## A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 471
ASSINATURA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**, BRASILEIRA , SOLTEIRA, EMPRESARIA, nascido(a) em 10/08/1999, n° do CPF 633.164.903-45, residente e domiciliada na cidade de Santa Luzia - MA, na RUA BENEDITO LEITE, nº SN, CENTRO, CEP: 65390-000;

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade empresária limitada, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL**
A sociedade adotará como nome empresarial: **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, e usará a expressão A K COMERCIO E SERVICOS como nome fantasia.

**CLÁUSULA II - DA SEDE**
A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA MENDES JUNIOR, nº SN, SALA 01;, CENTRO, Santa Luzia - MA, CEP: 65390000.

**CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL**
A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica:4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO;4755-5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO;4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO;4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS;4754-7/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA;8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS;4729-6/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(GELO, MEL, OVOS);4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA;4712-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO;4755-5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO;4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO;4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS;4754-7/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA;8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS;4729-6/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(GELO, MEL, OVOS);4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA;4712-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS..

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
CNAE Nº 4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
CNAE Nº 4729-6/99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente
CNAE Nº 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
CNAE Nº 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis
CNAE Nº 4754-7/02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria
CNAE Nº 4755-5/03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho
CNAE Nº 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
CNAE Nº 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas

**CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**
A sociedade iniciará suas atividades em 04/06/2025 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA V - DO CAPITAL**
O capital será de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300000 quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em moeda corrente no Pais

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

# CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇAO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 9 7 2
ASSINATURA

## A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

| Nome do Sócio | Qtd Quotas | Valor Em R$ | % |
|---|---|---|---|
| ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | 300000 | 300.000,00 | 100,00 |
| TOTAL: | 300000 | 300.000,00 | 100,00 |

**CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO**
A administração da sociedade será exercida pelo sócio**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

**CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL**
Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR**
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE**
O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS**
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

**CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**
Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS**
As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE**
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**
O sócio declara que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇAO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

## A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 475
ASSINATURA

**CLAUSULA XV - DO FORO**
Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Santa Luzia - MA, 04 de junho de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
Sócio/Administrador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 4 729
ASSINATURA

# ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|---|---|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 63316490345 | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA |

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/06/2025 14:33 SOB Nº 21201717112.
PROTOCOLO: 250709040 DE 04/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12509069356. CNPJ DA SEDE: 61154763000181.
NIRE: 21201717112. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/06/2025.
A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL**
**CNPJ: 61.154.763/0001-81**
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 475
ASSINATURA

**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA,** Brasileira, solteira, natural da cidade de Santa Luzia – MA, nascida em 10/08/1999, Empresária, número do documento 633.164.903-45, residente e domiciliado no(a): RUA BENEDITO LEITE SN, CENTRO, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000 **(art. 997, I, CC)**. Sócia da sociedade limitada **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA,** sediada na RUA MENDES JUNIOR, nº SN, SALA 01, CENTRO, CEP: 65390-000, Santa Luzia - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o n° 61.154.763/0001-81 resolve alterar seu contrato sob as seguintes clausulas:

**CLÁUSULA I: ALTERAÇÃO DO OBJETO (art. 997, II, CC)**

A Sociedade passa a ter por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4712-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4729-6/99 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS, AZEITE, CAFRE, GELO, COMIDAS CONGELADAS 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO4754- 7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS4754-7/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA 4755-5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAOPERIGOSOS,4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, VALAS REGOS E FOSSAS 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7119-7/04 -

PREFEITURA DE SANTA LUZ
FL 416
ASSINATURA

SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS;4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente(PISOS, BLOQUETE);2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção.

**Parágrafo único:** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s): 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4712-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4729- 6/99 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS, AZEITE, CAFRE, GELO, COMIDAS CONGELADAS 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO4754-7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS4754-7/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA 4755- 5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS,4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, VALAS REGOS E FOSSAS 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399- 1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7119-7/04 - SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO

PREFEITURA DE SANTA L
Nº FL 67
ASSINATURA

ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(PISOS, BLOQUETE)2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO.

**E exercerá as seguintes atividades:**

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
4120-4/00 - Construção de edifícios
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4292-8/02 - Obras de montagem industrial
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
4391-6/00 - Obras de fundações
4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
4729-6/99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente
4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
4754-7/01 - Comércio varejista de móveis
4754-7/02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria
4755-5/03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho
4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 418
ASSINATURA

7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/02 - Aluguel de andaimes
8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
8130-3/00 - Atividades paisagísticas

resolve consolidar o contrato social.

**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA,** Brasileira, solteira, natural da cidade de Santa Luzia – MA, nascida em 10/08/1999, Empresária, número do documento 633.164.903-45, residente e domiciliado no(a): RUA BENEDITO LEITE SN, CENTRO, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000. Resolve consolidar a sociedade limitada unipessoal, nos termos da lei n° 10.406/2002, mediante as condições e clausulas seguintes:

**CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL**

A sociedade adotará como nome empresarial: **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA** , e usará a expressão A K COMERCIO E SERVICOS como nome fantasia.

**CLÁUSULA II - DA SEDE** A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA MENDES JUNIOR, nº SN, SALA 01, CENTRO, Santa Luzia -MA, CEP: 65390000.

**CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL** A Sociedade passa a ter por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4712-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4729-6/99 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS, AZEITE, CAFRE, GELO, COMIDAS CONGELADAS 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO4754- 7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS4754-7/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA 4755-5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAOPERIGOSOS,4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, VALAS REGOS E FOSSAS 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 499
ASSINATURA

DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399- 1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7119-7/04 - SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS;4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente(PISOS, BLOQUETE);2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção.

**Parágrafo único:** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s): 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4712-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4729- 6/99 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS, AZEITE, CAFRE, GELO, COMIDAS CONGELADAS 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO4754-7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS4754-7/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA 4755- 5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS,4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, VALAS REGOS E FOSSAS 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA

PREFEITURA DE SANTA LU
FL. 480
ASSINATURA

DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399- 1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7119-7/04 - SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(PISOS, BLOQUETE)2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO.

**E exercerá as seguintes atividades:**

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
4120-4/00 - Construção de edifícios
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4292-8/02 - Obras de montagem industrial
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
4391-6/00 - Obras de fundações
4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 487
ASSINATURA

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
4729-6/99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente
4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
4754-7/01 - Comércio varejista de móveis
4754-7/02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria
4755-5/03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho
4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/02 - Aluguel de andaimes
8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
8130-3/00 - Atividades paisagísticas

**CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO** A sociedade iniciará suas atividades em 04/06/2025 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA V - DO CAPITAL** O capital será de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300000 quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em moeda corrente no País.

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma

| Nome do Sócio | Qtd Quotas | Valor Em R$ | % |
|---|---|---|---|
| ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | 300000 | R$ 300.000,00 | 100% |
| TOTAL: | 300000 | R$ 300.000,00 | 100% |

**CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

**CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL**

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR**

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou

contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 482
ASSINATURA

**CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE**

O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS**

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

**CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**

O sócio declara que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

**CLÁUSULA XV - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Santa Luzia - MA, 11 de novembro de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
Sócio/Administrador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 483
ASSINATURA

# ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|---|---|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 63316490345 | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA |

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/11/2025 10:45 SOB Nº 20251320553.
PROTOCOLO: 251320553 DE 11/11/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12517960576. CNPJ DA SEDE: 61154763000181.
NIRE: 21201717112. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/11/2025.
A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 424
ASSINATURA

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| **61.154.763/0001-81**<br>**MATRIZ** | | **04/06/2025** |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 495
ASSINATURA

NOME EMPRESARIAL
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) | PORTE |
|---|---|
| **A K COMERCIO E SERVICOS** | **ME** |

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
**43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção**
**38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos**
**41.20-4-00 - Construção de edifícios**
**42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias**
**42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos**
**42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais**
**42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**
**42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica**
**42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação**
**42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas**
**42.92-8-02 - Obras de montagem industrial**
**42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas**
**43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas**
**43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno**
**43.13-4-00 - Obras de terraplenagem**
**43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente**
**43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica**
**43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás**
**43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio**
**43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **R MENDES JUNIOR** | **SN** | **SALA 01** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **65.390-000** | **CENTRO** | **SANTA LUZIA** | **MA** |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| **[redacted]NTATOAKB01@GMAIL.COM** | **(98) 8206-6866/ (0000) 0000-0000** |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | **04/06/2025** |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/01/2026** às **09:47:21** (data e hora de Brasília).

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 4986
ASSINATURA

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| **61.154.763/0001-81**<br>**MATRIZ** | | **04/06/2025** |

NOME EMPRESARIAL
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil**
**43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material**
**43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque**
**43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral**
**43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores**
**43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção**
**43.91-6-00 - Obras de fundações**
**43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias**
**43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água**
**47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns**
**47.29-6-99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente**
**47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente**
**47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo**
**47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis**
**47.54-7-02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria**
**47.55-5-03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho**
**47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria**
**71.11-1-00 - Serviços de arquitetura**
**71.12-0-00 - Serviços de engenharia**
**71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **R MENDES JUNIOR** | **SN** | **SALA 01** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **65.390-000** | **CENTRO** | **SANTA LUZIA** | **MA** |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| **CONTATOAKB01@GMAIL.COM** | **(98) 8206-6866/ (0000) 0000-0000** |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | **04/06/2025** |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/01/2026** às **09:47:21** (data e hora de Brasília).

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 4984

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| **61.154.763/0001-81**<br>**MATRIZ** | | **04/06/2025** |

NOME EMPRESARIAL
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos**
**71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho**
**77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor**
**77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes**
**77.32-2-02 - Aluguel de andaimes**
**81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas**
**81.30-3-00 - Atividades paisagísticas**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **R MENDES JUNIOR** | **SN** | **SALA 01** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **[redacted]390-000** | **CENTRO** | **SANTA LUZIA** | **MA** |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| **CONTATOAKB01@GMAIL.COM** | **(98) 8206-6866/ (0000) 0000-0000** |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | **04/06/2025** |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

[redacted]do no dia **27/01/2026** às **09:47:21** (data e hora de Brasília).

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

## CADASTRO MUNICIPAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 487
ASSINATURA

## COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| INICIO DA ATIVIDADE | NÚMERO DE INSCRIÇÃO | CNPJ/CPF: | INSCRIÇÃO ESTADUAL / NIRE |
|---|---|---|---|
| 09/06/2025 | 400241 | 61154763000181 | 0 / 0 |

NOME EMPRESARIAL
A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA) | TIPO EMPRESA |
|---|---|
| A K COMERCIO E SERVICOS | Empresas |

**ATIVIDADE PRINCIPAL**
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENT

**CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS - PRINCIPAL**

4322302 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

**CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS - SECUNDÁRIA**

3811400 COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902 CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4292802 OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299501 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801 DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802 PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322303 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401 IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402 INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330403 OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404 SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405 APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4330499 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600 OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399102 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399105 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4712100 COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉ
4729699 COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORM
4753900 COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701 COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4754702 COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA
4755503 COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO
4761003 COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
7111100 SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701 SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

| | |
|---|---|
| 7119702 | ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS |
| 7119704 | SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO |
| 7711000 | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR |
| 7732201 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES |
| 7732202 | ALUGUEL DE ANDAIMES |
| 8122200 | IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS |
| 8130300 | ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 489.

**ATIVIDADES DA LISTA DE SERVIÇOS**

381140001 - 7.09/ . 0 5.0000% - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
381140002 - 7.10/ . 0 5.0000% - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
412040001 - 3.04/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
412040002 - 7.01/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
412040003 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
412040004 - 7.05/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
421110101 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421110102 - 7.05/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421200001 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
421380001 - 7.01/ . 0 5.0000% - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
421380002 - 7.02/ . 0 5.0000% - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
421380003 - 7.05/ . 0 5.0000% - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
421380004 - 7.10/ . 0 5.0000% - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
422190201 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
422270101 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E
429280101 - 7.05/ . 0 5.0000% - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
431340001 - 7.02/ . 0 5.0000% - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
431340002 - 7.05/ . 0 5.0000% - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
432150001 - 3.01/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432150002 - 7.02/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432150003 - 7.10/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432150004 - 14.02/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432150005 - 14.06/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432150006 - 17.05/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432150007 - 31.01/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432230101 - 7.02/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
432230201 - 7.02/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERA
432230202 - 14.01/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERA
432230203 - 14.02/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERA
432230204 - 14.06/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERA
432230205 - 31.01/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERA
432910401 - 7.02/ . 0 5.0000% - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLI
432910402 - 14.06/ . 0 5.0000% - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLI
432910403 - 17.05/ . 0 5.0000% - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLI
433040201 - 7.02/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
433040202 - 7.05/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
433040301 - 7.05/ . 0 5.0000% - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
433040401 - 7.02/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
433040402 - 7.05/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
433040403 - 7.10/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
433049901 - 7.05/ . 0 5.0000% - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
433049902 - 7.06/ . 0 5.0000% - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
439160001 - 7.02/ . 0 5.0000% - OBRAS DE FUNDAÇÕES
439910501 - 7.02/ . 0 5.0000% - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
475390001 - 7.02/ . 0 5.0000% - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
711110001 - 7.02/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
711200001 - 7.01/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
711200002 - 7.02/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
711200003 - 7.03/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
711200004 - 7.19/ 7.21 5.0000% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
711200005 - 17.01/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
711970101 - 7.01/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
711970102 - 17.01/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
773220201 - 3.04/ . 0 5.0000% - Cessão de andaimes, palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário
812220001 - 7.13/ . 0 5.0000% - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
812220002 - 17.10/ . 0 5.0000% - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 96

| CEP | LOGRADOURO | NÚMERO |
|---|---|---|
| 65390000 | RUA MENDES JUNIOR | SN |

| COMPLEMENTO | BAIRRO/DISTRITO | MUNÍCIPIO | UF |
|---|---|---|---|
| SALA 01 | CENTRO | SANTA LUZIA | MA |

| SITUAÇÃO CADASTRAL | OPTANTE DO SIMPLES? | TIPO DE ESTABELECIMENTO | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|---|---|
| ATIVO | SIM | MATRIZ | 17/12/2025 |

| SITUAÇÃO ESPECIAL | MEI? | TIPO DE CONTRIBUINTE | GRAU DE RISCO |
|---|---|---|---|
| DO MUNICÍPIO | NÃO | NORMAL | |

| REGIME ATUALMENTE ENQUADRADO | CAEPF | DATA DE INSERÇÃO |
|---|---|---|
| | . . / - | 09/06/2025 |

**CARTÃO DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE PRODUTORES DE BENS E SERVIÇOS**

**Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no cadastro de produtores de bens e serviços, o qual deverá ser apresentado para tratar de qualquer assunto junto aos órgãos municipais.**
**Este comprovante não substitui o alvará de licença e funcionamento.**

**O prestador de serviços, não obrigado ao uso da nota fiscal (autônomo), deverá apresentar "CICPBS" quando prestar serviços a terceiros, evitando retenção na fonte.**

| VISTO DO SETOR DE ARRECADAÇÃO | ASSINATURA DO CONTRIBUINTE |
|---|---|
| | |

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

# FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 63316490345
DATA: 27/01/2026
HORA: 10:10

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 94

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INSC. ESTADUAL:** | 12.909.421-8 | **ÚLTIMA ALTERAÇÃO:** | 12/11/2025 |
| **RAZÃO SOCIAL:** | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITUAÇÃO FISCAL:** | REGULAR | **SERASA:** | Não |
| **MOTIVOS FISCAIS:** | | | |

| | |
|---|---|
| **SITUAÇÃO CADASTRAL:** | ATIVO |
| **MOTIVO CADASTRAL:** | -- |

## DADOS GERAIS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CPF/CNPJ:** | 61.154.763/0001-81 | **INSC. CENTRALIZADORA:** | -- |
| **RAZÃO SOCIAL:** | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | | |
| **NIRE:** | 21201717112 | **TIPO PESSOA:** | JURÍDICA |
| **INÍCIO DE ATIVIDADES:** | 04/06/2025 | **CAPITAL SOCIAL:** | 300.000,00 |
| **AGÊNCIA REGIONAL:** | 05 - AGÊNCIA DE SANTA INES | **UFRE:** | 50 - UFRE / SANTA IN¿S |
| **TIPO DE SOCIEDADE:** | SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA | **CAT. DO ESTABELECIMENTO:** | MATRIZ OU UNICO |
| **REGIME DE PAG.:** | SIMPLES NACIONAL | | |
| **DATA OBRIG. NFE:** | 01/10/2010 | **DATA OBRIG. EFD:** | -- |
| **CORREIO ELETRÔNICO:** | contatofecarro@gmail.com | **ÁREA UTILIZADA:** | -- |

## ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CEP** | 65390-000 | | |
| **ENDEREÇO** | RUA MENDES JUNIOR | **NÚMERO:** | SN |
| **COMPLEMENTO:** | SALA 01; | | |
| **PONTO DE REFERENC.:** | -- | **BAIRRO:** | CENTRO |
| **CIDADE:** | SANTA LUZIA | **ESTADO:** | MA |
| **TELEFONE:** | (98)8206-6866 | **FAX:** | -- |
| **CEP CAIXA POSTAL:** | -- | | |

## ENDEREÇO FISCAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CEP** | -- | | |
| **ENDEREÇO** | RUA MENDES JUNIOR | **NÚMERO:** | SN |
| **COMPLEMENTO:** | SALA 01; | | |
| **PONTO DE REFERENC.:** | -- | **BAIRRO:** | CENTRO |
| **CIDADE:** | SANTA LUZIA | **ESTADO:** | MA |
| **TELEFONE:** | (98)8206-6866 | **FAX:** | -- |
| **CEP CAIXA POSTAL:** | 00000-000 | | |

## CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

| ORDEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 1 | 4322302 | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO |
| 2 | 8130300 | ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS |
| 3 | 4120400 | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS |
| 4 | 4211101 | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS |
| 5 | 4211102 | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS |
| 6 | 4212000 | CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS |
| 7 | 4213800 | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS |
| 8 | 4221902 | CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA |
| 9 | 4222701 | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, |
| 10 | 4292801 | MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS |
| 11 | 4292802 | OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL |
| 12 | 4299501 | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS |
| 13 | 4311801 | DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS |
| 14 | 4311802 | PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO |
| 15 | 4313400 | OBRAS DE TERRAPLENAGEM |
| 16 | 4319300 | SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE |
| 17 | 4321500 | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA |
| 18 | 4322301 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS |
| 19 | 4322303 | INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO |
| 20 | 4329104 | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, |
| 21 | 4330401 | IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL |
| 22 | 4330402 | INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL |
| 23 | 4330403 | OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE |
| 24 | 4330404 | SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL |
| 25 | 4330405 | APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES |
| 26 | 4330499 | OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO |

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

# FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 63316490345
DATA: 27/01/2026
HORA: 10:10

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 402
ASSINATURA

| CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS | | |
|---|---|---|
| ORDEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
| 27 | 4391600 | OBRAS DE FUNDAÇÕES |
| 28 | 4399102 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS |
| 29 | 4399105 | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA |
| 30 | 4712100 | COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - |
| 31 | 4729699 | COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS |
| 32 | 4744005 | COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE |
| 33 | 4753900 | COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO |
| 34 | 4754701 | COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS |
| 35 | 4754702 | COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA |
| 36 | 4755503 | COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO |
| 37 | 4761003 | COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA |
| 38 | 7111100 | SERVIÇOS DE ARQUITETURA |
| 39 | 7112000 | SERVIÇOS DE ENGENHARIA |
| 40 | 7119701 | SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA |
| 41 | 7119702 | ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS |
| 42 | 7119704 | SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO |
| 43 | 7711000 | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR |
| 44 | 7732201 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES |
| 45 | 7732202 | ALUGUEL DE ANDAIMES |
| 46 | 8122200 | IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS |
| 47 | 2330302 | FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO |
| 48 | 3811400 | COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS |

| REPRESENTANTES LEGAIS | | |
|---|---|---|
| CNN/CPF | NOME/RAZÃO SOCIAL | TIPO DE RELAÇÃO |
| 63316490345 | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | 101 - SÓCIO |
| 63316490345 | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | 205 - ADMINISTRADOR |
| 6874801325 | SUELBER DA SILVA PINTO | 3 - CONTADOR |

| AÇÕES JUDICIAIS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO | DATA INCLUSÃO | DATA REVOGAÇÃO | DOC. CONCESSÃO | EFEITO |

**Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.**

| OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO | DATA INÍCIO | DATA FIM | SITUAÇÃO |
| ICMS | 04/06/2025 | -- | Ativo |
| NF-e | 01/10/2010 | -- | Ativo |

| INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO | DATA INÍCIO | DATA FIM | SITUAÇÃO |

**Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição**

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 443

# CERTIDÃO ESPECÍFICA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

| | |
|---|---|
| **Certificamos que** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:** | **Protocolo:** MAC2600035742 |
| **NIRE 21201717112**<br>**CNPJ 61.154.763/0001-81** | **Situação**<br>ATIVA<br>**Status** |
| **Endereço Completo Rua MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01;, CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000** | |

**Arquivamentos Posteriores**

| Ato | Número | Data | Descrição | Desarquivado |
|---|---|---|---|---|
| 002 | 20251320553 | 12/11/2025 | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) | NÃO |
| 002 | 20251218872 | 13/10/2025 | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) | NÃO |
| 223 | 20251072908 | 01/09/2025 | BALANCO | NÃO |
| 090 | 20250709040 | 04/06/2025 | ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA | NÃO |
| 090 | 21201717112 | 04/06/2025 | CONTRATO | NÃO |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/01/2026, às 09:55:37 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **NKJZAHMP**.

MAC2600035742

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

# CERTIDÃO SIMPLIFICADA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 444

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

**Nome Empresarial: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

**Protocolo:** MAC2600035693

**NIRE :** 21201717112
**Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada

| NIRE (Sede) | CNPJ | Data de Ato Constitutivo | Início de Atividade |
|---|---|---|---|
| 21201717112 | 61.154.763/0001-81 | 04/06/2025 | 04/06/2025 |

**Endereço Completo**
Rua MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01:, CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000

**Objeto Social**
4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4712-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4729-6/99 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS, AZEITE, CAFRE, GELO, COMIDAS CONGELADAS 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO4754-7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS4754-7/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA 4755-5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS,4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, VALAS REGOS E FOSSAS 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7119-7/04 - SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(PISOS, BLOQUETE)2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO.

| Capital Social | Porte | Prazo de Duração |
|---|---|---|
| R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) | ME (Microempresa) | Indeterminado |

**Capital Integralizado**
R$ 300.000,00 (trezentos mil reais)

**Dados do Sócio**

| Nome | CPF/CNPJ | Participação no capital | Espécie de sócio | Administrador | Término do mandato |
|---|---|---|---|---|---|
| ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | 633.164.903-45 | R$ 300.000,00 | Sócio | S | Indeterminado |

**Dados do Administrador**

| Nome | CPF | Término do mandato |
|---|---|---|
| ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | 633.164.903-45 | |

**Último Arquivamento**

| Data | Número | Ato/eventos | Situação |
|---|---|---|---|
| 12/11/2025 | 20251320553 | 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) | ATIVA |

**Status**
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/01/2026, às 09:54:25 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **TPCU5GIG**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 445

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

**Nome: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
**CNPJ: 61.154.763/0001-81**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:24:16 do dia 17/12/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 15/06/2026.
Código de controle da certidão: **EF14.B0EF.F79E.71B4**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 446
ASSINATURA

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 61.154.763/0001-81
**Razão Social:** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
**Endereço:** RUA MENDES JUNIOR SN SALA 01 / CENTRO / SANTA LUZIA / MA / 65390-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:**10/12/2025 a 08/01/2026

**Certificação Número:** 2025121007506424228329

Informação obtida em 17/12/2025 09:09:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 447

# GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
# SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

**Nº Certidão:** 357277/25 **Data da** 13/11/2025 13:50:46

**Inscrição Estadual:** 129094218 **CPF/CNPJ:**61154763000181

**Razão Social:** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Endereço:** RUA MENDES JUNIOR, SN SALA 01; CEP: 65390000 - CENTRO

**Telefone:** (98)82066866 **Município:** SANTA LUZIA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/02/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 13/11/2025 13:50:46

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 448
ASSINATURA

# GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
# SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

**Nº Certidão:** 106580/25 **Data da** 13/11/2025 13:53:46

**Inscrição Estadual:** 129094218 **CPF/CNPJ:** 61154763000181

**Razão Social:** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Endereço:** RUA MENDES JUNIOR, SN SALA 01; CEP: 65390000 - CENTRO

**Telefone:** (98)82066866 **Município:** SANTA LUZIA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/02/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 13/11/2025 13:53:46

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
## SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS
## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 446
ASSINATURA

# Nº 0000000021

**Razão Social**

**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

| INSCRIÇÃO ECONÔMICA | Documento | Bairro | CEP |
|---|---|---|---|
| **00000400241** | C.N.P.J.: 61154763000181 | CENTRO | 65390000 |

**Localizado** RUA MENDES JUNIOR, SN - SALA 01 - SANTA LUZIA-MA

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

**400345 - A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Endereço

RUA MENDES JUNIOR, SN SALA 01

CENTRO SANTA LUZIA-MA CEP: 65390000

Documento

**C.N.P.J.: 61.154.763/0001-81**

No. Requerimento

0000000021/2026

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

## CERTIDÃO

Certificamos, para os devidos fins, que foram revisados os registros constantes do Cadastro Econômico desta empresa Fiscal e Divida Ativa do Município, até o presente exercício fiscal, relativo à Inscrição Econômica acima especificada, e constatou-se não haver nenhuma pendência ou divida vinculada a Empresa acima.

A Secretária de Finanças se reserva no direito de inscrever e cobrar as dividas que posteriormente venham a ser apuradas.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, nos seguinte endereço: servicos2.speedgov.com.br/santaluzia

SANTA LUZIA-MA, 21 DE JANEIRO DE 2026

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

**VALIDA ATÉ:** 20/04/2026

COD. VALIDAÇÃO:**0122C246A00000400345**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

## SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 456
ASSINATURA

## VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

**Nº: 2026 / 0000000021**

**DOCUMENTO:** C.N.P.J.: 61.154.763/0001-81

**DATA DE EMISSÃO:** 21/01/2026

Esta CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS foi emitida pelo Sistema SEFIN Online sendo válida até 20/04/26

SANTA LUZIA-MA, 21 DE JANEIRO DE 2026

## CERTIDÃO VALIDADA VIA INTERNET

em 27/01/26 às 09:49:22

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
## SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS
## CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 451

# Nº 0000000216

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

**400345 - A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Endereço

RUA MENDES JUNIOR, SN SALA 01

CENTRO SANTA LUZIA-MA CEP: 65390000

Documento

**C.N.P.J.: 61.154.763/0001-81**

No. Requerimento

0000000216/2025

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

## CERTIDÃO

Certifico nos termos da legislação vigente e na conformidade com os registros cadastrais desta municipalidade, que nenhum débito foi encontrado em nome do(a) requerente, pelo que expedimos a presente CERTIDÃO; ressalvado o direito da Fazenda Municipal de rever e cobrar débitos que venham a ser apurados posteriormente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: http://servicos2.speedgov.com.br/santaluzia/validacao/cnd

SANTA LUZIA-MA, 13 DE NOVEMBRO DE 2025

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

**VALIDA ATÉ:** 10/02/2026

COD. VALIDAÇÃO:**00202163A00000400345**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 452

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 61.154.763/0001-81
Certidão nº: 78840716/2025
Expedição: 17/12/2025, às 10:30:37
Validade: 15/06/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **61.154.763/0001-81, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

## SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 653
ASSINATURA

## VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

**Nº: 2025/0000000216**

**DOCUMENTO: C.N.P.J.: 61.154.763/0001-81**

**DATA DE EMISSÃO: 13/11/2025**

**Esta CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE foi emitida pelo Sistema SEFIN Online sendo válida até 10/02/26**

**SANTA LUZIA-MA, 13 DE NOVEMBRO DE 2025**

## CERTIDÃO VALIDADA VIA INTERNET

**em 27/01/26 às 09:50:11**

AK COMERCIO E SERVIÇOS

*A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA*
*CNPJ Nº 61.154.763/0001-81*
*RUA MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01*
*CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 454
ASSINATURA

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO ART. 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**À Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA**

**Ref.: Concorrência Eletrônica nº 001/2026**

A empresa **AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **61.154.763/0001-81** , com sede na Rua Mendes Junior, nº SN, Sala 01, Centro, Santa Luzia – MA, CEP: 65.390-000, neste ato representada por sua sócia-administradora, a Sra. **ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA** , portadora do CPF nº **633.164.903-45**,

**DECLARA**, sob as penas da lei, para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e em cumprimento ao item 15.2.9 do Edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2026, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

Santa Luzia - MA, 27/01/2026.

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

**AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
Sócia-Administradora
CPF: 633.164.903-45

PREFEITURA DE SANTA LU
Nº FL 655
ASSINATURA

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU**

**FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

**Data emissão:** 27/01/2026 **Nº da certidão:** 12600337830

**Data de validade:** 27/03/2026 **Código de Validação:** 8f8b764d0c

**NOME:** AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA

**CNPJ:** 61.154.763/0001-81

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

**Observações:**

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 456

**MODELO I**

**(INTEGRA A IN/DREI N. 81/2020 E A IN/DREI N. 82/2021)**

**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE (ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – **ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**, nacionalidade **BRASILEIRA**, estado civil, **SOLTEIRA**, profissão, **EMPRESSARIA** inscrito(a) no CPF sob o nº **633.164.903-45**, representante legal da sociedade **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **61.154.763/0001-81**, com sede à **R MENDES JUNIOR, S/N, CENTRO 65.390.000** conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;

II – **SUELBER DA SILVA PINTO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, CONTADOR,** inscrito(a) no CPF sob o nº **068.748.013-25,** e no CRC sob o nº **015291/0-**3, contador(a) responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via nº 1 do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 04/06/2025 a 31/08/2025, exercício de 2025

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;

2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do Maranhão;

3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando

certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

PREFEITURA DE SANTA LU
Nº FL 054
ASSINATURA

SANTA LUZIA- MA 01/09/2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345 Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345 Dados: 2025.09.01 16:46:55 -03'00'

**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**
CPF: **633.164.903-45**
Cargo: **SÓCIA ADIMINISTRADORA**

SUELBER DA SILVA PINTO:06874801325 Assinado de forma digital por SUELBER DA SILVA PINTO:06874801325 Dados: 2025.09.01 16:47:49 -03'00'

**SUELBER DA SILVA PINTO**
CPF: **068.748.013-25**
Cargo: **CONTADOR**

Este modelo foi elaborado e aprovado pelo Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração - DREI em 06/05/2025, nos termos do Ofício-Circular n. 184 (Processo SEI nº 16100.001330/2025-91), e constitui documento obrigatório para instruir o balanço apresentado a registro como documento avulso, consoante disposições do artigo 10-B da IN/DREI n. 81/2020 e artigo 2º da IN/DREI n. 82/2021.

Documento assinado eletronicamente por **Flavia Regina Britto Gonçalves**, **Diretor(a)**, em 06/05/2025, às 18:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://colaboragov.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **50134960** e o código CRC **A667D38A**.

**Referência:** Processo nº 16100.001330/2025-91. SEI nº 50134960

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 58

# Balanço Patrimonial

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

| Conta | Descrição | 31/08/2025 | |
|---|---|---|---|
| 1 | *** Ativo *** | 627.846,65 | D |
| 1.01 | Ativo Circulante | 485.316,65 | D |
| 1.01.01 | Disponibilidades | 451.575,79 | D |
| 1.01.01.01 | Numerários em Espécie | 65.000,00 | D |
| 1.01.01.01.01 | Caixa Geral | 65.000,00 | D |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa | 65.000,00 | D |
| 1.01.01.02 | Bancos | 386.575,79 | D |
| 1.01.01.02.01 | Contas Correntes | 386.575,79 | D |
| 1.01.01.02.01.0001 | Banco Cora | 386.575,79 | D |
| 1.01.03 | Clientes | 33.740,86 | D |
| 1.01.03.01 | Clientes Nacionais | 33.740,86 | D |
| 1.01.03.01.01 | Duplicatas a Receber | 33.740,86 | D |
| 1.01.03.01.01.0001 | Clientes Diversos | 33.740,86 | D |
| 1.07 | Ativo não Circulante | 142.530,00 | D |
| 1.07.04 | Imobilizado | 142.530,00 | D |
| 1.07.04.01 | Bens em Operação | 150.000,00 | D |
| 1.07.04.01.01 | Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços | 150.000,00 | D |
| 1.07.04.01.01.0004 | Veículos | 150.000,00 | D |
| 1.07.04.21 | (-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão | 7.470,00 | C |
| 1.07.04.21.01 | (-) Bens Utilizados Prestação de Serviços | 7.470,00 | C |
| 1.07.04.21.01.0001 | Depreciação Veículo | 7.470,00 | C |
| Total Ativo | | 627.846,65 | D |
| 2 | *** Passivo *** | 627.846,65 | C |
| 2.01 | Passivo Circulante | 35.417,89 | C |
| 2.01.01 | Obrigações de Curto Prazo | 35.417,89 | C |
| 2.01.01.03 | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais | 35.417,89 | C |
| 2.01.01.03.01 | Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias | 6.444,81 | C |
| 2.01.01.03.01.0001 | INSS a Recolher | 477,39 | C |
| 2.01.01.03.01.0002 | FGTS a Recolher | 477,39 | C |
| 2.01.01.03.01.0010 | Salários a Pagar | 5.490,03 | C |
| 2.01.01.03.03 | Obrigações Fiscais | 28.973,08 | C |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simples a Recolher | 28.973,08 | C |
| 2.07 | Patrimônio Líquido | 592.428,76 | C |
| 2.07.01 | Capital Realizado | 300.000,00 | C |
| 2.07.01.01 | Capital Social | 300.000,00 | C |
| 2.07.01.01.01 | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País | 300.000,00 | C |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País | 300.000,00 | C |
| 2.07.07 | Outras Contas | 292.428,76 | C |
| 2.07.07.01 | Outras Contas | 292.428,76 | C |
| 2.07.07.01.01 | Lucros Acumulados | 292.428,76 | C |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros do Exercício | 292.428,76 | C |

Data de Encerramento: 31/08/2025
Valor de Ativo e Passivo: R$ 627.846,65 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Seis Reais e Sessenta e Cinco Centavos) .

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3



Continua...

PREFEITURA DE SANTA L...
Nº FL 95

## Balanço Patrimonial

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

Fortes Contabil...

| Conta | Descrição | 31/08/2025 |
|---|---|---|
| Total Passivo | | 627.846,65 C |

Data de Encerramento: 31/08/2025
Valor de Ativo e Passivo: R$ 627.846,65 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Seis Reais e Sessenta e Cinco Centavos) .

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 466
ASSINATURA

# Demonstração do Resultado do Exercício

Fortes Contábil

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Conta | | Descrição | 04/06/2025 a 31/08/2025 |
|---|---|---|---|
| (+) | 010 | Receita Bruta Operacional | 636.733,58 |
| | 010.01 | Faturamento Prod. Merc. e Serviços | 636.733,58 |
| | 010.01.03 | Vendas de Serviços | 636.733,58 |
| | 3.01.01.01.01.0006 | Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno | 636.733,58 |
| (-) | 020 | Deduções da Receita | 55.064,77 |
| | 020.01 | Impostos Faturados | 55.064,77 |
| | 020.01.05 | Simples | 55.064,77 |
| | 3.01.01.01.03.0007 | Simples | 55.064,77 |
| (=) | 030 | Receita Líquida | 581.668,81 |
| (-) | 040 | Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos | 180.778,50 |
| | 040.03 | Custo dos Serviços Prestados | 180.778,50 |
| | 3.01.01.03.06 | Custo dos Serviços Produzidos | 180.778,50 |
| | 3.01.01.03.06.0001 | Material Aplicado no Serviço | 92.688,64 |
| | 3.01.01.03.06.0002 | Combustível | 21.605,45 |
| | 3.01.01.03.06.0010 | Locação de Mão-de-Obra | 60.321,16 |
| | 3.01.01.03.06.0014 | Alimentação do Trabalhador | 6.163,25 |
| (=) | 060 | Lucro Bruto | 400.890,31 |
| (-) | 070 | Despesas Operacionais | 38.361,55 |
| | 070.01 | Despesas Administrativas | 38.361,55 |
| | 3.01.01.07.01 | Despesas Operacionais das Atividades em Geral | 38.361,55 |
| | 3.01.01.07.01.0003 | Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados | 17.902,26 |
| | 3.01.01.07.01.0013 | FGTS | 1.432,17 |
| | 3.01.01.07.01.0024 | Aluguéis | 4.500,00 |
| | 3.01.01.07.01.0030 | Depreciação Veículo | 7.470,00 |
| | 3.01.01.07.01.0048 | Energia Elétrica | 1.514,42 |
| | 3.01.01.07.01.0049 | Água | 410,00 |
| | 3.01.01.07.01.0050 | Telefones | 627,11 |
| | 3.01.01.07.01.0066 | Materiais de Expediente | 1.846,09 |
| | 3.01.01.07.01.0068 | Assessoria Contábil | 2.250,00 |
| | 3.01.01.07.01.0072 | Internet | 409,50 |
| (=) | 110 | Res. Antes das Participações e Contrib. | 362.528,76 |
| (=) | 150 | Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social | 362.528,76 |
| (=) | 200 | Resultado Líquido do Exercicio | 362.528,76 |

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 467

## Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Mês/Ano: 08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Código | Nome | Expressão | |
|---|---|---|---|
| | **Valores** | | **Resultado** |
| GA | Giro do Ativo | d030/c1 | |
| | 581.668,81 / 627.846,65 | | 0,93 |
| | Quanto a empresa vendeu para cada R$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. | | |
| GE | Grau de Endividamento | (c201+c203)/c1 | |
| | ( 35.417,89 + 0,00 )/ 627.846,65 | | 0,06 |
| | Revela o grau de dependência da firma com relação a capital de terceiros. O ideal é que esse índice seja sempre menor que 1 | | |
| LC | Liquidez Corrente | c101/c201 | |
| | 485.316,65 / 35.417,89 | | 13,70 |
| | Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor. | | |
| LG | Liquidez Geral | (c101+c107)/(c201+c201) | |
| | ( 485.316,65 + 142.530,00 )/( 35.417,89 + 35.417,89 ) | | 8,86 |
| | Indica o quanto uma empresa poderá dispor de recursos para saldar seus compromissos. Quanto maior, Melhor. | | |
| LI | Liquidez Imediata | c10101/c201 | |
| | 451.575,79 / 35.417,89 | | 12,75 |
| | Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor. | | |
| ML | Margem Líquida | (d200/d030)*100 | |
| | ( 362.528,76 / 581.668,81 )*100 | | 62,33 |
| | Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor. | | |
| RA | Rentabilidade do Ativo | (d200/c1)*100 | |
| | ( 362.528,76 / 627.846,65 )*100 | | 57,74 |
| | Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. | | |
| SG | Solvencia Geral | c1/(c201+c203) | |
| | 627.846,65 /( 35.417,89 + 0,00 ) | | 17,73 |
| | O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Quanto maior, melhor. | | |

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 462

# Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/08/2025

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

**Nota 1 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**

A K COMERCIO E SERVICOS - Empresa Maranhense: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, formada a sociedade limitada unipessoal é o tipo de natureza jurídica que permite ao seu optante montar o próprio negócio sem a necessidade de um sócio nem um capital social previamente definido. Além disso, vale ressaltar que,
nesse tipo, a responsabilidade social é limitada. da totalidade do capital social o valor R$ 300.000,00 reais em moeda local, devidamente integralizado, personalidade jurídica de direito privado,patrimônio e receitas próprios, autonomia gerencial, patrimonial, orçamentária e financeira, tem sede e foro na cidade de Santa Luzia,interior do Estado do Maranhão, jurisdição em todo território estadual e prazo
de duração indeterminado.

**Nota 2 - Práticas Contábeis**

**2.1 - Disponibilidades**

Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
Saldo em 31.08.2025 - 451.575,79 D

**2.2 - Estoques**

O termo "estoque" refere-se a todos os bens tangíveis mantidos para venda ou uso próprio no curso ordinário do negócio, bens em processo de produção para venda ou para uso próprio ou que se destinam ao consumo na produção de mercadorias para venda ou uso próprio.
Saldo em 31.08.2025 - 0,00 D

**2.3 - Depreciação**

A depreciação é um recurso contábil que tem o objetivo de atribuir o custo financeiro de um ativo tangível, durante a sua vida útil.

**2.4 - Provisões**

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

**2.5 - Ativo Circulante**

O ativo circulante representa as disponibilidades financeiras, os bens e direitos que deverão ser convertidos em dinheiro, vendidos ou consumidos em um determinado ciclo de operações.
Saldo em 31.08.2025 - 485.316,65 D

**2.6 - Ativo Não Circulante**

Ativo Não Circulante são bens de conservação duradoura, e não são destinados ao consumidor. Os maiores exemplos são os imobilizados: veículos, as máquinas e até mesmo os imóveis.
Saldo em 31.08.2025 - 142.530,00 D

**2.7 - Passivo Circulante**

No grupo denominado "Passivo Circulante" são escrituradas as obrigações da entidade, inclusive financiamentos para aquisição de direitos do ativo não-circulante, quando se vencerem no exercício seguinte (prazo de 12 meses seguintes ao do balanço).
Saldo em 31.08.2025 - 35.417,89 C

**2.8 - Passivo Não Circulante**

seguinte. Normalmente tais obrigações correspondem a valores exigíveis a partir do 13° mês seguinte ao

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 163
ASSINATURA

## Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/08/2025

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

do exercício social. Saldo em 31.08.2025 - 0,00 (exceto patrimonio liquido)

**2.9 - Imobilizado**
O Ativo Imobilizado é formado pelo conjunto de bens necessários à manutenção das atividades da empresa, caracterizados por apresentar-se na forma tangível (edifícios, máquinas, etc.).
Saldo em 31.08.2025 - 142.530,00 D

**Nota 3 - Patrimônio Líquido**

**3.1 - Divisão do Capital Social**
Determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica ao Titular,baseado no Princípio da Entidade.

**3.2 - Resultado do Exercício**
O lucro do exercício de 2025 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 464
ASSINATURA

# ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|---|---|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 63316490345 | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA |
| 06874801325 | SUELBER DA SILVA PINTO |

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/09/2025 19:17 SOB Nº 20251072908.
PROTOCOLO: 251072908 DE 01/09/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12514038870. CNPJ DA SEDE: 61154763000181.
NIRE: 21201717112. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/08/2025.
A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 469
ASSINATURA

# TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 15 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 15 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 04/06/2025 a 31/08/2025, com encerramento do exercício social em 31/08/2025, da firma A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) R MENDES JUNIOR, nº SN, SALA 01, bairro CENTRO, CEP 65390-000, cidade Santa Luzia, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 61.154.763/0001-81 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21201717112 por despacho de 04/06/2025.

Santa Luzia-MA, 4 de Junho de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 066

## Livro Diário Nº. 1



ASSINATURA



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81
Período: 04/06/2025 a 31/08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Data | Conta | Histórico | Estab | Centro | Chave | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06/2025 | 1.01.01.01.01.0001 - Caixa | | | | | | |
| | | VLR REF A INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL | 0001 | 001 | 1 | 65.000,00 | |
| 04/06/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL | 0001 | 001 | 1 | 85.000,00 | |
| 04/06/2025 | 1.07.04.01.01.0004 - Veículos | | | | | | |
| | | VLR REF A INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL | 0001 | 001 | 1 | 150.000,00 | |
| 04/06/2025 | 2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País | | | | | | |
| | | VLR REF A INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL | 0001 | 001 | 1 | | 300.000,00 |
| | | | | | **Totais do dia 04:** | **300.000,00** | **300.000,00** |
| 20/06/2025 | 3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | 1.500,00 | |
| 20/06/2025 | 3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | 321,46 | |
| 20/06/2025 | 3.01.01.07.01.0049 - Água | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | 120,00 | |
| 20/06/2025 | 3.01.01.07.01.0050 - Telefones | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | 190,90 | |
| 20/06/2025 | 3.01.01.07.01.0066 - Materiais de Expediente | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | 296,25 | |
| 20/06/2025 | 3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | 750,00 | |
| 20/06/2025 | 3.01.01.07.01.0072 - Internet | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | 120,00 | |
| 20/06/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 1 | | 3.298,61 |
| | | | | | **Totais do dia 20:** | **3.298,61** | **3.298,61** |
| 30/06/2025 | 1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos | | | | | | |
| | | VLR REF A RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 1 | 84.352,14 | |
| 30/06/2025 | 3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno | | | | | | |
| | | VLR REF A RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 1 | | 84.352,14 |
| 30/06/2025 | 3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado no Serviço | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 2 | 4.851,35 | |
| 30/06/2025 | 3.01.01.03.06.0002 - Combustível | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 2 | 890,00 | |
| 30/06/2025 | 3.01.01.03.06.0010 - Locação de Mão-de-Obra | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 2 | 12.500,00 | |
| 30/06/2025 | 3.01.01.03.06.0014 - Alimentação do Trabalhador | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 2 | 2.451,00 | |
| 30/06/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 2 | | 20.692,35 |
| 30/06/2025 | 1.01.05.01.01.0001 - Antecipação de Lucros Sócio A | | | | | | |
| | | VLR REF A ANTECIPAÇÃO DE LUCROS | 0001 | 001 | 3 | 15.000,00 | |
| 30/06/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A ANTECIPAÇÃO DE LUCROS | 0001 | 001 | 3 | | 15.000,00 |



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 167
ASSINATURA

## Livro Diário Nº. 1



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81
Período: 04/06/2025 a 31/08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866



| Data | Conta | Histórico | Estab | Centro | Chave | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/06/2025 | 3.01.01.01.03.0007 - Simples | | | | | | |
| | | VLR REF A PROVISÃO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 4 | 5.061,12 | |
| 30/06/2025 | 2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher | | | | | | |
| | | VLR REF A PROVISÃO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 4 | | 5.061,12 |
| 30/06/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A RECEBIMENTOS DE CLIENTES | 0001 | 001 | 6 | 50.611,28 | |
| 30/06/2025 | 1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos | | | | | | |
| | | VLR REF A RECEBIMENTOS DE CLIENTES | 0001 | 001 | 6 | | 50.611,28 |
| 30/06/2025 | 2.07.07.01.01.0001 - Lucros do Exercício | | | | | | |
| | | VLR REF A COMPENSAÇÃO DE LUCROS DISTRIBUIDOS | 0001 | 001 | 7 | 15.000,00 | |
| 30/06/2025 | 1.01.05.01.01.0001 - Antecipação de Lucros Sócio A | | | | | | |
| | | VLR REF A COMPENSAÇÃO DE LUCROS DISTRIBUIDOS | 0001 | 001 | 7 | | 15.000,00 |
| 30/06/2025 | 3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 8 | 5.967,42 | |
| 30/06/2025 | 3.01.01.07.01.0013 - FGTS | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 8 | 477,39 | |
| 30/06/2025 | 2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 8 | | 477,39 |
| 30/06/2025 | 2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 8 | | 477,39 |
| 30/06/2025 | 2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 8 | | 5.490,03 |
| 30/06/2025 | 3.01.01.07.01.0030 - Depreciação Veículo | | | | | | |
| | | VLR REF A DEPRECIAÇÃO VEICULO | 0001 | 001 | 9 | 2.490,00 | |
| 30/06/2025 | 1.07.04.21.01.0001 - Depreciação Veículo | | | | | | |
| | | VLR REF A DEPRECIAÇÃO VEICULO | 0001 | 001 | 9 | | 2.490,00 |
| | | | | | **Totais do dia 30:** | **199.651,70** | **199.651,70** |
| | | | | | **Totais do mês de Junho:** | **502.950,31** | **502.950,31** |
| 05/07/2025 | 2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | 477,39 | |
| 05/07/2025 | 2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | 477,39 | |
| 05/07/2025 | 2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | 5.490,03 | |
| 05/07/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | | 6.444,81 |
| | | | | | **Totais do dia 05:** | **6.444,81** | **6.444,81** |
| 10/07/2025 | 1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos | | | | | | |
| | | VLR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 2 | 271.362,22 | |
| 10/07/2025 | 3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno | | | | | | |
| | | VLR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 2 | | 271.362,22 |
| | | | | | **Totais do dia 10:** | **271.362,22** | **271.362,22** |
| 20/07/2025 | 2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher | | | | | | |
| | | VLR REF A PAGAMENTO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 1 | 5.061,12 | |
| 20/07/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A PAGAMENTO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 1 | | 5.061,12 |
| | | | | | **Totais do dia 20:** | **5.061,12** | **5.061,12** |
| 25/07/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 468
ASSINATURA

## Livro Diário Nº. 1



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81
Fortes Contábil
Período: 04/06/2025 a 31/08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Data | Conta | Histórico | Estab | Centro | Chave | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VLR REF A RECEBIMENTOS DE CLIENTES | 0001 | 001 | 1 | 271.362,22 | |
| 25/07/2025 | 1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos | | | | | | |
| | | VLR REF A RECEBIMENTOS DE CLIENTES | 0001 | 001 | 1 | | 271.362,22 |
| 25/07/2025 | 3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 1.500,00 | |
| 25/07/2025 | 3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 580,22 | |
| 25/07/2025 | 3.01.01.07.01.0049 - Água | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 150,00 | |
| 25/07/2025 | 3.01.01.07.01.0050 - Telefones | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 210,10 | |
| 25/07/2025 | 3.01.01.07.01.0066 - Materiais de Expediente | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 741,22 | |
| 25/07/2025 | 3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 750,00 | |
| 25/07/2025 | 3.01.01.07.01.0072 - Internet | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 139,50 | |
| 25/07/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | | 4.071,04 |
| | | | | | **Totais do dia 25:** | **275.433,26** | **275.433,26** |
| 31/07/2025 | 1.01.05.01.01.0001 - Antecipação de Lucros Sócio A | | | | | | |
| | | VLR REF A ANTECIPAÇÃO DE LUCROS | 0001 | 001 | 1 | 27.100,00 | |
| 31/07/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A ANTECIPAÇÃO DE LUCROS | 0001 | 001 | 1 | | 27.100,00 |
| 31/07/2025 | 2.07.07.01.01.0001 - Lucros do Exercício | | | | | | |
| | | VLR REF A COMPENSAÇÃO DE LUCROS DISTRIBUIDOS | 0001 | 001 | 2 | 27.100,00 | |
| 31/07/2025 | 1.01.05.01.01.0001 - Antecipação de Lucros Sócio A | | | | | | |
| | | VLR REF A COMPENSAÇÃO DE LUCROS DISTRIBUIDOS | 0001 | 001 | 2 | | 27.100,00 |
| 31/07/2025 | 3.01.01.01.03.0007 - Simples | | | | | | |
| | | VLR REF A PROVISÃO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 3 | 21.030,57 | |
| 31/07/2025 | 2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher | | | | | | |
| | | VLR REF A PROVISÃO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 3 | | 21.030,57 |
| 31/07/2025 | 3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | 5.967,42 | |
| 31/07/2025 | 3.01.01.07.01.0013 - FGTS | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | 477,39 | |
| 31/07/2025 | 2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | | 477,39 |
| 31/07/2025 | 2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | | 477,39 |
| 31/07/2025 | 2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | | 5.490,03 |
| 31/07/2025 | 3.01.01.07.01.0030 - Depreciação Veículo | | | | | | |
| | | VLR REF A DEPRECIAÇÃO VEICULO | 0001 | 001 | 5 | 2.490,00 | |
| 31/07/2025 | 1.07.04.21.01.0001 - Depreciação Veículo | | | | | | |
| | | VLR REF A DEPRECIAÇÃO VEICULO | 0001 | 001 | 5 | | 2.490,00 |
| 31/07/2025 | 3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado no Serviço | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 42.741,22 | |
| 31/07/2025 | 3.01.01.03.06.0002 - Combustível | | | | | | |



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 469



## Livro Diário Nº. 1

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Período: 04/06/2025 a 31/08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Data | Conta | Histórico | Estab | Centro | Chave | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 9.841,23 | |
| 31/07/2025 | 3.01.01.03.06.0010 - Locação de Mão-de-Obra | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 22.412,08 | |
| 31/07/2025 | 3.01.01.03.06.0014 - Alimentação do Trabalhador | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 1.612,25 | |
| 31/07/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | | 76.606,78 |
| | | | | | **Totais do dia 31:** | **160.772,16** | **160.772,16** |
| | | | | | **Totais do mês de Julho:** | **719.073,57** | **719.073,57** |
| 05/08/2025 | 2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | 477,39 | |
| 05/08/2025 | 2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | 477,39 | |
| 05/08/2025 | 2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | 5.490,03 | |
| 05/08/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | Vlr ref a pagamento de folha mensal | 0001 | 001 | 1 | | 6.444,81 |
| | | | | | **Totais do dia 05:** | **6.444,81** | **6.444,81** |
| 10/08/2025 | 1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos | | | | | | |
| | | VLR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 1 | 281.019,22 | |
| 10/08/2025 | 3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno | | | | | | |
| | | VLR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 1 | | 281.019,22 |
| | | | | | **Totais do dia 10:** | **281.019,22** | **281.019,22** |
| 20/08/2025 | 2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher | | | | | | |
| | | VLR REF A PAGAMENTO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 1 | 21.030,57 | |
| 20/08/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A PAGAMENTO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 1 | | 21.030,57 |
| | | | | | **Totais do dia 20:** | **21.030,57** | **21.030,57** |
| 25/08/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A RECEBIMENTOS DE CLIENTES | 0001 | 001 | 1 | 281.019,22 | |
| 25/08/2025 | 1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos | | | | | | |
| | | VLR REF A RECEBIMENTOS DE CLIENTES | 0001 | 001 | 1 | | 281.019,22 |
| 25/08/2025 | 3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 1.500,00 | |
| 25/08/2025 | 3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 612,74 | |
| 25/08/2025 | 3.01.01.07.01.0049 - Água | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 140,00 | |
| 25/08/2025 | 3.01.01.07.01.0050 - Telefones | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 226,11 | |
| 25/08/2025 | 3.01.01.07.01.0066 - Materiais de Expediente | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 808,62 | |
| 25/08/2025 | 3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 750,00 | |
| 25/08/2025 | 3.01.01.07.01.0072 - Internet | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | 150,00 | |
| 25/08/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | Vlr ref a despesas fixas | 0001 | 001 | 2 | | 4.187,47 |



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 490


## Livro Diário Nº. 1



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Período: 04/06/2025 a 31/08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Data | Conta | Histórico | Estab | Centro | Chave | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Totais do dia 25:** | **285.206,69** | **285.206,69** |
| 31/08/2025 | 1.01.05.01.01.0001 - Antecipação de Lucros Sócio A | | | | | | |
| | | VLR REF A ANTECIPAÇÃO DE LUCROS | 0001 | 001 | 1 | 28.000,00 | |
| 31/08/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A ANTECIPAÇÃO DE LUCROS | 0001 | 001 | 1 | | 28.000,00 |
| 31/08/2025 | 2.07.07.01.01.0001 - Lucros do Exercício | | | | | | |
| | | VLR REF A COMPENSAÇÃO DE LUCROS DISTRIBUIDOS | 0001 | 001 | 2 | 28.000,00 | |
| 31/08/2025 | 1.01.05.01.01.0001 - Antecipação de Lucros Sócio A | | | | | | |
| | | VLR REF A COMPENSAÇÃO DE LUCROS DISTRIBUIDOS | 0001 | 001 | 2 | | 28.000,00 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.01.03.0007 - Simples | | | | | | |
| | | VLR REF A PROVISÃO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 3 | 28.973,08 | |
| 31/08/2025 | 2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher | | | | | | |
| | | VLR REF A PROVISÃO SIMPLES NACIONAL | 0001 | 001 | 3 | | 28.973,08 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | 5.967,42 | |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0013 - FGTS | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | 477,39 | |
| 31/08/2025 | 2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | | 477,39 |
| 31/08/2025 | 2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | | 477,39 |
| 31/08/2025 | 2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar | | | | | | |
| | | Vlr ref a folha de pagamento mensal | 0001 | 001 | 4 | | 5.490,03 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0030 - Depreciação Veículo | | | | | | |
| | | VLR REF A DEPRECIAÇÃO VEICULO | 0001 | 001 | 5 | 2.490,00 | |
| 31/08/2025 | 1.07.04.21.01.0001 - Depreciação Veículo | | | | | | |
| | | VLR REF A DEPRECIAÇÃO VEICULO | 0001 | 001 | 5 | | 2.490,00 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado no Serviço | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 45.096,07 | |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0002 - Combustível | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 10.874,22 | |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0010 - Locação de Mão-de-Obra | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 25.409,08 | |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0014 - Alimentação do Trabalhador | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | 2.100,00 | |
| 31/08/2025 | 1.01.01.02.01.0001 - Banco Cora | | | | | | |
| | | VLR REF A CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 0001 | 001 | 6 | | 83.479,37 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 636.733,58 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 409,50 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 410,00 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 627,11 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |


Continua...

## Livro Diário Nº. 1



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Período: 04/06/2025 a 31/08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Data | Conta | Histórico | Estab | Centro | Chave | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 1.432,17 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 1.514,42 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 1.846,09 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 2.250,00 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 4.500,00 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 6.163,25 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 7.470,00 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 17.902,26 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 21.605,45 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 55.064,77 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 60.321,16 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 92.688,64 | |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | 362.528,76 | |
| 31/08/2025 | 2.07.07.01.01.0001 - Lucros do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 362.528,76 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.01.03.0007 - Simples | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 55.064,77 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado no Serviço | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 92.688,64 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0002 - Combustível | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 21.605,45 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0010 - Locação de Mão-de-Obra | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 60.321,16 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.03.06.0014 - Alimentação do Trabalhador | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 6.163,25 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 17.902,26 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0013 - FGTS | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 1.432,17 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 4.500,00 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0030 - Depreciação Veículo | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 7.470,00 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 1.514,42 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0049 - Água | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 410,00 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0050 - Telefones | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 627,11 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0066 - Materiais de Expediente | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 1.846,09 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil | | | | | | |


Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 172
6



## Livro Diário Nº. 1

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Período: 04/06/2025 a 31/08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Data | Conta | Histórico | Estab | Centro | Chave | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 2.250,00 |
| 31/08/2025 | 3.01.01.07.01.0072 - Internet | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 409,50 |
| 31/08/2025 | 6.01 - Apuração do Exercício | | | | | | |
| | | Vr.encerramento do exercício | 0001 | 001 | 8 | | 636.733,58 |
| | | | | | **Totais do dia 31:** | **1.450.854,42** | **1.450.854,42** |
| | | | | | **Totais do mês de Agosto:** | **2.044.555,71** | **2.044.555,71** |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 473.
ASSINATURA


## Balanço Patrimonial



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

| Conta | Descrição | 31/08/2025 | |
|---|---|---|---|
| 1 | *** Ativo *** | 627.846,65 | D |
| 1.01 | Ativo Circulante | 485.316,65 | D |
| 1.01.01 | Disponibilidades | 451.575,79 | D |
| 1.01.01.01 | Numerários em Espécie | 65.000,00 | D |
| 1.01.01.01.01 | Caixa Geral | 65.000,00 | D |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa | 65.000,00 | D |
| 1.01.01.02 | Bancos | 386.575,79 | D |
| 1.01.01.02.01 | Contas Correntes | 386.575,79 | D |
| 1.01.01.02.01.0001 | Banco Cora | 386.575,79 | D |
| 1.01.03 | Clientes | 33.740,86 | D |
| 1.01.03.01 | Clientes Nacionais | 33.740,86 | D |
| 1.01.03.01.01 | Duplicatas a Receber | 33.740,86 | D |
| 1.01.03.01.01.0001 | Clientes Diversos | 33.740,86 | D |
| 1.07 | Ativo não Circulante | 142.530,00 | D |
| 1.07.04 | Imobilizado | 142.530,00 | D |
| 1.07.04.01 | Bens em Operação | 150.000,00 | D |
| 1.07.04.01.01 | Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços | 150.000,00 | D |
| 1.07.04.01.01.0004 | Veículos | 150.000,00 | D |
| 1.07.04.21 | (-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão | 7.470,00 | C |
| 1.07.04.21.01 | (-) Bens Utilizados Prestação de Serviços | 7.470,00 | C |
| 1.07.04.21.01.0001 | Depreciação Veículo | 7.470,00 | C |
| Total Ativo | | 627.846,65 | D |
| 2 | *** Passivo *** | 627.846,65 | C |
| 2.01 | Passivo Circulante | 35.417,89 | C |
| 2.01.01 | Obrigações de Curto Prazo | 35.417,89 | C |
| 2.01.01.03 | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais | 35.417,89 | C |
| 2.01.01.03.01 | Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias | 6.444,81 | C |
| 2.01.01.03.01.0001 | INSS a Recolher | 477,39 | C |
| 2.01.01.03.01.0002 | FGTS a Recolher | 477,39 | C |
| 2.01.01.03.01.0010 | Salários a Pagar | 5.490,03 | C |
| 2.01.01.03.03 | Obrigações Fiscais | 28.973,08 | C |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simples a Recolher | 28.973,08 | C |
| 2.07 | Patrimônio Líquido | 592.428,76 | C |
| 2.07.01 | Capital Realizado | 300.000,00 | C |
| 2.07.01.01 | Capital Social | 300.000,00 | C |
| 2.07.01.01.01 | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País | 300.000,00 | C |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País | 300.000,00 | C |
| 2.07.07 | Outras Contas | 292.428,76 | C |
| 2.07.07.01 | Outras Contas | 292.428,76 | C |
| 2.07.07.01.01 | Lucros Acumulados | 292.428,76 | C |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros do Exercício | 292.428,76 | C |

Data de Encerramento: 31/08/2025
Valor de Ativo e Passivo: R$ 627.846,65 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Seis Reais e Sessenta e Cinco Centavos) .

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 614
ASSINATURA

## Balanço Patrimonial



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

| Conta | Descrição | 31/08/2025 |
|---|---|---|
| Total Passivo | | 627.846,65 C |

Data de Encerramento: 31/08/2025
Valor de Ativo e Passivo: R$ 627.846,65 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Seis Reais e Sessenta e Cinco Centavos) .

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 495
ASSINATURA



# Demonstração do Resultado do Exercício

Fortes Contábil

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Conta | Descrição | 04/06/2025 a 31/08/2025 |
|---|---|---|
| (+) 010 | Receita Bruta Operacional | 636.733,58 |
| 010.01 | Faturamento Prod. Merc. e Serviços | 636.733,58 |
| 010.01.03 | Vendas de Serviços | 636.733,58 |
| 3.01.01.01.01.0006 | Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno | 636.733,58 |
| (-) 020 | Deduções da Receita | 55.064,77 |
| 020.01 | Impostos Faturados | 55.064,77 |
| 020.01.05 | Simples | 55.064,77 |
| 3.01.01.01.03.0007 | Simples | 55.064,77 |
| (=) 030 | Receita Líquida | 581.668,81 |
| (-) 040 | Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos | 180.778,50 |
| 040.03 | Custo dos Serviços Prestados | 180.778,50 |
| 3.01.01.03.06 | Custo dos Serviços Produzidos | 180.778,50 |
| 3.01.01.03.06.0001 | Material Aplicado no Serviço | 92.688,64 |
| 3.01.01.03.06.0002 | Combustível | 21.605,45 |
| 3.01.01.03.06.0010 | Locação de Mão-de-Obra | 60.321,16 |
| 3.01.01.03.06.0014 | Alimentação do Trabalhador | 6.163,25 |
| (=) 060 | Lucro Bruto | 400.890,31 |
| (-) 070 | Despesas Operacionais | 38.361,55 |
| 070.01 | Despesas Administrativas | 38.361,55 |
| 3.01.01.07.01 | Despesas Operacionais das Atividades em Geral | 38.361,55 |
| 3.01.01.07.01.0003 | Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados | 17.902,26 |
| 3.01.01.07.01.0013 | FGTS | 1.432,17 |
| 3.01.01.07.01.0024 | Aluguéis | 4.500,00 |
| 3.01.01.07.01.0030 | Depreciação Veículo | 7.470,00 |
| 3.01.01.07.01.0048 | Energia Elétrica | 1.514,42 |
| 3.01.01.07.01.0049 | Água | 410,00 |
| 3.01.01.07.01.0050 | Telefones | 627,11 |
| 3.01.01.07.01.0066 | Materiais de Expediente | 1.846,09 |
| 3.01.01.07.01.0068 | Assessoria Contábil | 2.250,00 |
| 3.01.01.07.01.0072 | Internet | 409,50 |
| (=) 110 | Res. Antes das Participações e Contrib. | 362.528,76 |
| (=) 150 | Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social | 362.528,76 |
| (=) 200 | Resultado Líquido do Exercicio | 362.528,76 |

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 476
ASSINATURA



# Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/08/2025

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

**Nota 1 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**

A K COMERCIO E SERVICOS - Empresa Maranhense: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, formada a sociedade limitada unipessoal é o tipo de natureza jurídica que permite ao seu optante montar o próprio negócio sem a necessidade de um sócio nem um capital social previamente definido. Além disso, vale ressaltar que,
nesse tipo, a responsabilidade social é limitada. da totalidade do capital social o valor R$ 300.000,00 reais em moeda local, devidamente integralizado, personalidade jurídica de direito privado,patrimônio e receitas próprios, autonomia gerencial, patrimonial, orçamentária e financeira, tem sede e foro na cidade de Santa Luzia,interior do Estado do Maranhão, jurisdição em todo território estadual e prazo
de duração indeterminado.

**Nota 2 - Práticas Contábeis**

**2.1 - Disponibilidades**

Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
Saldo em 31.08.2025 - 451.575,79 D

**2.2 - Estoques**

O termo "estoque" refere-se a todos os bens tangíveis mantidos para venda ou uso próprio no curso ordinário do negócio, bens em processo de produção para venda ou para uso próprio ou que se destinam ao consumo na produção de mercadorias para venda ou uso próprio.
Saldo em 31.08.2025 - 0,00 D

**2.3 - Depreciação**

A depreciação é um recurso contábil que tem o objetivo de atribuir o custo financeiro de um ativo tangível, durante a sua vida útil.

**2.4 - Provisões**

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

**2.5 - Ativo Circulante**

O ativo circulante representa as disponibilidades financeiras, os bens e direitos que deverão ser convertidos em dinheiro, vendidos ou consumidos em um determinado ciclo de operações.
Saldo em 31.08.2025 - 485.316,65 D

**2.6 - Ativo Não Circulante**

Ativo Não Circulante são bens de conservação duradoura, e não são destinados ao consumidor. Os maiores exemplos são os imobilizados: veículos, as máquinas e até mesmo os imóveis.
Saldo em 31.08.2025 - 142.530,00 D

**2.7 - Passivo Circulante**

No grupo denominado "Passivo Circulante" são escrituradas as obrigações da entidade, inclusive financiamentos para aquisição de direitos do ativo não-circulante, quando se vencerem no exercício seguinte (prazo de 12 meses seguintes ao do balanço).
Saldo em 31.08.2025 - 35.417,89 C

**2.8 - Passivo Não Circulante**

seguinte. Normalmente tais obrigações correspondem a valores exigíveis a partir do 13° mês seguinte ao

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 444
ASSINATURA

## Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/08/2025



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81 Fortes Contábil
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866
NIRE: 21201717112 - Data: 04/06/2025

do exercício social. Saldo em 31.08.2025 - 0,00 (exceto patrimonio liquido)

**2.9 - Imobilizado**

O Ativo Imobilizado é formado pelo conjunto de bens necessários à manutenção das atividades da empresa, caracterizados por apresentar-se na forma tangível (edifícios, máquinas, etc.).
Saldo em 31.08.2025 - 142.530,00 D

**Nota 3 - Patrimônio Líquido**

**3.1 - Divisão do Capital Social**

Determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica ao Titular,baseado no Princípio da Entidade.

**3.2 - Resultado do Exercício**

O lucro do exercício de 2025 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

## Análise pelos Índices do Balanço (Livro Diário Nº. 1)



Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81
Fortes Contábil
Mês/Ano: 08/2025
Endereço: R MENDES JUNIOR, Complemento: SALA 01, N.º: SN, Bairro: CENTRO, Cidade: Santa Luzia, Estado: MA, CEP: 65390000, Telefone: (98) 82066866

| Código | Nome | Expressão | |
|---|---|---|---|
| | **Valores** | | **Resultado** |
| GA | Giro do Ativo | d030/c1 | |
| | 581.668,81 / 627.846,65 | | 0,93 |
| | Quanto a empresa vendeu para cada R$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. | | |
| GE | Grau de Endividamento | (c201+c203)/c1 | |
| | ( 35.417,89 + 0,00 )/ 627.846,65 | | 0,06 |
| | Revela o grau de dependência da firma com relação a capital de terceiros. O ideal é que esse índice seja sempre menor que 1 | | |
| LC | Liquidez Corrente | c101/c201 | |
| | 485.316,65 / 35.417,89 | | 13,70 |
| | Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor. | | |
| LG | Liquidez Geral | (c101+c107)/(c201+c201) | |
| | ( 485.316,65 + 142.530,00 )/( 35.417,89 + 35.417,89 ) | | 8,86 |
| | Indica o quanto uma empresa poderá dispor de recursos para saldar seus compromissos. Quanto maior, Melhor. | | |
| LI | Liquidez Imediata | c10101/c201 | |
| | 451.575,79 / 35.417,89 | | 12,75 |
| | Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor. | | |
| ML | Margem Líquida | (d200/d030)*100 | |
| | ( 362.528,76 / 581.668,81 )*100 | | 62,33 |
| | Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor. | | |
| RA | Rentabilidade do Ativo | (d200/c1)*100 | |
| | ( 362.528,76 / 627.846,65 )*100 | | 57,74 |
| | Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. | | |
| SG | Solvencia Geral | c1/(c201+c203) | |
| | 627.846,65 /( 35.417,89 + 0,00 ) | | 17,73 |
| | O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Quanto maior, melhor. | | |

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3



Continua...

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 444


# TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 15 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 15 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 04/06/2025 a 31/08/2025, com encerramento do exercício social em 31/08/2025, da firma A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) R MENDES JUNIOR, nº SN, SALA 01, bairro CENTRO, CEP 65390-000, cidade Santa Luzia, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 61.154.763/0001-81 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21201717112 por despacho de 04/06/2025.

Santa Luzia-MA, 31 de Agosto de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
SOCIA - ADMINISTRADORA
CPF:633.164.903-45

SUELBER DA SILVA PINTO
CONTADOR
CRC/MA - 015291/O-3

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 480
ASSINATURA

# ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|---|---|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 63316490345 | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA |
| 06874801325 | SUELBER DA SILVA PINTO |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/09/2025 16:12 SOB Nº 20251072339.
PROTOCOLO: 251072339 DE 01/09/2025. NIRE: 21201717112.
A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 02/09/2025
empresafacil.ma.gov.br

**Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços**
**Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa**
**Departamento de Registro Empresarial e Integração**

**JUCEMA**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 421
ASSINATURA

# TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12514100410 em 02/09/2025, protocolo 251072339. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa | |
|---|---|
| Nome Empresarial: | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA |
| Número de Registro: | 21201717112 |
| CNPJ: | 61154763000181 |
| Munícipio: | Santa Luzia |

| Identificação de Livro Digital | |
|---|---|
| Tipo de Livro: | DIÁRIO |
| Número de Ordem: | 1 |
| Período de Escrituração: | 04/06/2025 - 31/08/2025 |

| Assinante(s) | Nome | CRC/OAB |
|---|---|---|
| 06874801325 | SUELBER DA SILVA PINTO | MA015291 |
| 63316490345 | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/09/2025 16:12 SOB Nº 20251072339.
PROTOCOLO: 251072339 DE 01/09/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12514100410. NIRE: 21201717112.
A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

**JUCEMA**

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 02/09/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

*A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA*
*CNPJ Nº 61.154.763/0001-81*
*RUA MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01*
*CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000*

AK COMERCIO E SERVIÇOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 427

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA (ÍNDICES CONTÁBEIS)

**À Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA Ref.: Concorrência Eletrônica nº 001/2026**

A empresa **AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **61.154.763/0001-81**, com sede na Rua Mendes Junior, nº SN, Sala 01, Centro, Santa Luzia – MA, por intermédio de seu profissional da área contábil infra-assinado,

**DECLARA**, sob as penas da lei e para fins de cumprimento ao disposto no **item 15.3.3 do Edital** e no §1° do art. 69 da Lei nº 14.133/2021, que a licitante apresenta a seguinte situação financeira, apurada no Balanço Patrimonial encerrado em **31/08/2025**:

Os índices foram calculados aplicando-se as fórmulas exigidas no Edital, conforme demonstrado abaixo:

| Código | Nome | Expressão | |
|---|---|---|---|
| | **Valores** | | **Resultado** |
| GA | Giro do Ativo | d030/c1 | |
| | 581.668,81 / 627.846,65 | | 0,93 |
| | Quanto a empresa vendeu para cada R$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. | | |
| GE | Grau de Endividamento | (c201+c203)/c1 | |
| | ( 35.417,89 + 0,00 )/ 627.846,65 | | 0,06 |
| | Revela o grau de dependência da firma com relação a capital de terceiros. O ideal é que esse índice seja sempre menor que 1 | | |
| LC | Liquidez Corrente | c101/c201 | |
| | 485.316,65 / 35.417,89 | | 13,70 |
| | Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor. | | |
| LG | Liquidez Geral | (c101+c107)/(c201+c201) | |
| | ( 485.316,65 + 142.530,00 )/( 35.417,89 + 35.417,89 ) | | 8,86 |
| | Indica o quanto uma empresa poderá dispor de recursos para saldar seus compromissos. Quanto maior, Melhor. | | |
| LI | Liquidez Imediata | c10101/c201 | |
| | 451.575,79 / 35.417,89 | | 12,75 |
| | Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor. | | |
| ML | Margem Líquida | (d200/d030)*100 | |
| | ( 362.528,76 / 581.668,81 )*100 | | 62,33 |
| | Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor. | | |
| RA | Rentabilidade do Ativo | (d200/c1)*100 | |
| | ( 362.528,76 / 627.846,65 )*100 | | 57,74 |
| | Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. | | |
| SG | Solvencia Geral | c1/(c201+c203) | |
| | 627.846,65 /( 35.417,89 + 0,00 ) | | 17,73 |
| | O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Quanto maior, melhor. | | |

***A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA***
***CNPJ Nº 61.154.763/0001-81***
***RUA MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01***
***CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000***

COMERCIO E SERVIÇOS

Desta forma, declaramos que a empresa **ATENDE** aos índices econômicos exigidos no instrumento convocatório (resultado igual ou superior a 1,00), demonstrando boa situação financeira.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 483

Santa Luzia - MA, 27/12/2026

SUELBER DA SILVA PINTO:06874801325
Assinado de forma digital por SUELBER DA SILVA PINTO:06874801325

**SUELBER DA SILVA PINTO** Contador – CRC/MA: 015291/0-3

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

## CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
## CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 484
ASSINATURA

**O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

### IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Suelber Da Silva Pinto
REGISTRO..... : MA-015291/O-3
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.748.013-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 13/11/2025 as 16:26:31.
Válido até: 11/02/2026.
Código de Controle: 5282920.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

*A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA*
*CNPJ Nº 61.154.763/0001-81*
*RUA MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01*
*CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000*

AK COMERCIO E SERVIÇOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 025

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES LOCAIS

**À Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA Ref.: Concorrência Eletrônica nº 001/2026**

A empresa **AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **61.154.763/0001-81** , com sede na Rua Mendes Junior, nº SN, Sala 01, Centro, Santa Luzia – MA, CEP: 65.390-000 , neste ato representada na forma de seu Contrato Social,

**DECLARA**, sob as penas da lei e para fins de cumprimento ao disposto no **item 15.4.1 do Edital**, que tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, assumindo total responsabilidade por essa dispensa de vistoria presencial, não podendo alegar posteriormente desconhecimento das instalações ou das peculiaridades da obra.

Santa Luzia - MA, 27/12/2026.

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

**AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
Sócia-Administradora
CPF: 633.164.903-45

MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376
Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

*A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA*
*CNPJ Nº 61.154.763/0001-81*
*RUA MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01*
*CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000*

COMERCIO E SERVIÇOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Fl. 486
ASSINATURA

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS**
**(Em substituição à Vistoria Técnica Presencial – Item 7.4 do Edital)**

**À Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA Ref.: Concorrência Eletrônica nº 001/2026**

A empresa **AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **61.154.763/0001-81** , com sede na Rua Mendes Junior, nº SN, Sala 01, Centro, Santa Luzia – MA, neste ato representada por sua sócia-administradora, Sra. **ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA** , e assistida por seu Responsável Técnico, o Sr. **MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA**,

**DECLARAM**, sob as penas da lei e para fins de cumprimento ao disposto nos itens **7.4** e **15.4.1** do Edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2026, que:

1. A licitante tomou pleno conhecimento de todas as informações, das condições locais, das peculiaridades e do grau de dificuldade para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
2. Opta pela **não realização da vistoria técnica presencial**, assumindo total e exclusiva responsabilidade por essa decisão;
3. Não alegará, em nenhuma hipótese, o desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços como justificativa para pleitear aditivos, reajustes ou para o descumprimento contratual.

Santa Luzia - MA, 27/01/2026.

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

**AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
Sócia-Administradora
CPF: 633.164.903-45

MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376
Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

**MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA**
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA-MA: 1121172377

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA JURIDICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

# CREA-MA

**Nº 943935/2026**
**Emissão: 27/01/2026**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: 242Z0**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com as anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 087

**Interessado(a)**

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 61.154.763/0001-81

Registro: 0005547245

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 300.000,00

Data do Capital: 04/06/2025

Faixa: 3

Objetivo Social: 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4712-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4729-6/99 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS, AZEITE, CAFRE, GELO, COMIDAS CONGELADAS 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO4754- 7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS4754-7/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA 4755-5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS7112- 0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAOPERIGOSOS,4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL4299- 5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, VALAS REGOS E FOSSAS 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322- 3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMADE PREVENCAO CONTRA INCENDIO4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399- 1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7119-7/04 - SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS;4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(PISOS, BLOQUETE);2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO.

Endereço Matriz: RUA MENDES JUNIOR, SN, SALA 01, CENTRO, SANTA LUZIA, MA, 65390000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/09/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000555054DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

**- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.**

**- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos**

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA

Registro: 1121172377

CPF: ***.329.823-**

Data Início: 04/11/2025

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 242Z0
Impresso em: 27/01/2026 às 11:54:50 por: adapt, ip: 189.89.12.140

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA JURIDICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

**CREA-MA**

**Nº 943935/2026**
**Emissão: 27/01/2026**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: 242Z0**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 638
6
ASSESSORIA

Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA
Registro: 1118740823
CPF: ***.513.043-**
Data Início: 22/09/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 04/08/2026
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: Art. 8 da Resolução 218/1973 do CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
CPF: ***.164.903-**
Função: SÓCIA ADMINISTRADORA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 242Z0
Impresso em: 27/01/2026 às 11:54:50 por: adapt, ip: 189.89.12.140

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

# CREA-MA

**Nº 940494/2025**
**Emissão: 13/11/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: W2383**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 289
ASSINATURA

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA
Registro: 1121172377
CPF: ***.329.823-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 23/08/2022

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS RENASCENCA
Data de Formação: 05/07/2022

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

**- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.**
**- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.**
**- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**
**- Válido em todo território nacional.**

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: JRM EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005478316
CNPJ: 47.947.240/0001-61
Data Início: 27/03/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/03/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MH CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005535786
CNPJ: 59.624.441/0001-07
Data Início: 25/03/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA
Registro: 0005426430
CNPJ: 36.865.799/0001-26
Data Início: 20/03/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CENTRAL CONSTRUTORA LTDA

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

**CREA-MA**

**Nº 940494/2025**
**Emissão: 13/11/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: W2383**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 496.
ASSINATURA

Registro: 0005541700
CNPJ: 53.135.616/0001-36
Data Início: 12/06/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 27/05/2028
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

---

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005494869
CNPJ: 51.246.782/0001-84
Data Início: 10/06/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 05/06/2028
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

---

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
Registro: 0005547245
CNPJ: 61.154.763/0001-81
Data Início: 04/11/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

---

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W2383
Impresso em: 13/11/2025 às 16:03:31 por: adapt, ip: 45.70.161.201

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

# CREA-MA

**ART CARGO-FUNÇÃO**
**Nº MA20250945304**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 101

## 1. Responsável Técnico

**WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**
RNP: **1118740823**
Registro: **1118740823MA**

## 2. Contratante

Contratante: **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
CPF/CNPJ: **61.154.763/0001-81**
**RUA MENDES JUNIOR**
Nº: **00**
Complemento: **SALA 01**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA LUZIA**
UF: **MA**
CEP: **65390000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

## 3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**
**AVENIDA NEWTON BELLO**
Nº: **1180**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA LUZIA**
UF: **MA**
CEP: **65390000**
Data de Início: **04/08/2025**
Previsão de término: **04/08/2026**
Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Gerente de manutenção de obras**

## 4. Atividade Técnica

| | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|
| 1000 - OUTRA | | |
| 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) | 10,00 | h/sem |

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

## 5. Observações

CONTRATO ENTRE A EMPRESA E O ENGENHEIRO.

## 6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

## 7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
**WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA**
**RNP: 1118740823**
**Data: 27/01/2026 11:07:51**

**WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA - CPF: ***.513.043-****

**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 61.154.763/0001-81**

## 9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

## 10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **04/08/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **8306459113**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 7x80y
Impresso em: 27/01/2026 às 11:07:51 por: , ip: 191.58.126.36

AK COMERCIO E SERVIÇOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 492

# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho, por tempo indeterminado entre **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, estabelecida na Rua Mendes Junior, S/N, Centro, Santa Luzia -MA, representada pelo CNPJ: 61.154.763/0001-81, adiante designado à empresa , neste ato representada pela Sr.(a) **Anne Karyne Bezerra da Silva**, portador(a) do CPF:633.164.903-45, abaixo assinado, e o Sr. **Matheus Henrique Sousa da Silva** com CPF: 029.823-76 e RG: 034092512007-8 de nacionalidade brasileira, estado civil solteiro, residente e domiciliado(a) na Rua do Cordeiro, n° 390, Centro, Santa Inês – MA , adiante designado empregado , fica justo e contratado o seguinte:

1- O profissional prestará serviço para a empresa na função de Responsável Técnico na qualidade de **Engenheiro Civil** bem como o que vier a ser objetivo de cartas , avisos ou ordens, dentro da natureza do seu cargo e também o que dispensa especificações por esta naturalmente compreendido, subentendido ou relacionado ao seu cargo, não constituindo a indicação supra ou a de adendas, qualquer limitações ou restrições, considerando-se falta a recusa por parte do empregado em executar qualquer um dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não os tenha feito, mas se entendam atinentes à função para o qual foi contratado.

2- O profissional receberá pontualmente os seus honorários no ato da entrega do projeto, na base de R$ 3.000,00 (Três Mil reais);

3- A vigência desse contrato, será por tempo indeterminado

4- O seu horário será de 05 horas semanais.

E por terem assim justo e contratado, assinam em duas vias.

Santa Luzia – MA, 14 de Outubro de 2025

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**
Administradora
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

**Matheus Henrique Sousa da Silva**
Engenheiro Civil

*A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA*
*CNPJ Nº 61.154.763/0001-81*
*RUA MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01*
*CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº PL 493.
ASSINATURA

# CONTRATO DE TRABALHO

Contrato de prestação de serviços que entre si fazem de um lado a A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA estabelecida na R MENDES JUNIOR, S/N, Sala 01, Centro, Santa Luzia – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 61.154.763/0001-81 Representada por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA, inscrito no CPF de nº 633.164.903-45, Brasileira, Solteira, Empresária e do outro o senhor WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA, Engenheiro Eletricista, CREA MA - 1118740823, CPF: 048.513.043-23, residente na Rua Carolina, 31, Quadra 38, vivendas do Turu, São Luís – MA.

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - O objeto do presente Contrato é a responsabilidade Técnica pelas obras que a contratante A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA vierem empreender, ficando o sr. WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA, responsável pelas mesmas.

**CLÁUSULA SEGUNDA** - Fica estipulado os honorários do contratado, em R$ 8.328,15 (oito mil e trezentos e vinte e oito reais e quinze centavos) mensais, com a carga horária de 10 (dez) horas semanais.

**CLÁUSULA TERCEIRA -** O presente Contrato tem validade de 01 (um) ano, podendo o mesmo ser rescindido quando qualquer das partes o desejarem, bastando para tanto avisar com antecedência no prazo de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA QUARTA -** Elegem o fórum civil desta cidade para dirimir quaisquer dúvidas por ventura existentes.

E por terem justo e contratado, firmam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma e em presença de 02(duas) testemunhas.

Santa Luzia - MA, 04 de Agosto de 2025.

Assinado de forma digital por A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
DN: cn=A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, email=akb11@gmail.com, c=BR
'Dados: 2025.08.04 11:44:39 -03'00'

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CONTRATANTE

Assinado de forma digital por WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA
DN: cn=WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA, email=wevertonfilipe124@gmail.com, c=BR
'Dados: 2025.08.04 11:37:06 -03'00'

WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA

WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA
Eng. Civil CREA MA 1118740823
CONTRATADO

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

# CREA-MA

**Nº 943925/2026**
**Emissão: 27/01/2026**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: zD60B**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 949
ASSINATURA

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: WEVERTON FILIPPE MEDEIROS DE SOUSA
Registro: 1118740823
CPF: ***.513.043-**
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 02/08/2019

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: Art. 8 da Resolução 218/1973 do CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA
Data de Formação: 30/07/2018

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO LTDA
Data de Formação: 21/09/2025

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

**- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.**
**- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.**
**- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**
**- Válido em todo território nacional.**

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: FECARRO COMERCIO E SERVICOS LTDA
Registro: 0005530199
CNPJ: 40.507.992/0001-62
Data Início: 24/09/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 30/07/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
Registro: 0005547245
CNPJ: 61.154.763/0001-81
Data Início: 22/09/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 04/08/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ALTA PTA BUSINESS LTDA
Registro: 0005550220
CNPJ: 27.294.984/0001-17

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

**CREA-MA**

**Nº 943925/2026**
**Emissão: 27/01/2026**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: zD60B**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Data Início: 19/09/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 16/07/2035
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

---

Empresa: DELTA ENERGIA LTDA
Registro: 0005548403
CNPJ: 58.984.541/0001-81
Data Início: 12/11/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

---

Empresa: W F M DE SOUSA LTDA
Registro: 0005549620
CNPJ: 40.913.561/0001-04
Data Início: 12/09/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

---

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 495.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zD60B
Impresso em: 27/01/2026 às 11:05:16 por: adapt, ip: 191.58.126.36

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

## 927452/2025

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 4 06
Assinatura

Profissional: **MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA**
Registro: **1121172377MA** RNP: **1121172377**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240836168** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/10/2024 Baixada em: 28/04/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JRM EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**
Endereço do contratante: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Contrato: 1909.001/2024 Celebrado em: 19/09/2024
Valor do contrato: R$ 154.729,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO FERRO VELHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Coordenadas Geográficas: -4.195271, -46.135119
Data de início: 19/09/2024 Conclusão efetiva: 31/12/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 668.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 210.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 135.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 668.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS ESPECIAIS > #2.7.6 - DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS ESPECIAIS 49 - Execução de obra 15.00 metro quadrado;

**Observações**

ART de Execução Referente a Reforma e Adequação da Quadra Poliesportiva do Povoado Ferro Velho no Município de Santa Luzia/MA. (Contrato nº 1909.001/2024)

**Informações Complementares**

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.`

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 927452/2025**
**30/04/2025, 08:24**
**3C5wz**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3C5wz

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 994
ASSINATURA

**ESTADO DO MARANHÃO**
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
**Secretaria de Governo**
*Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA*

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, pessoa juridica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.191.001/0001-47, com sede na Av. Nagib Haickel, S/n, Centro – SANTA LUZIA/MA, neste ato representado pelo este ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes, o Sr. Sr. Ilzemar Oliveira Dutra, **ATESTA** para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa JRM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 47.947.240/0001-61, com sede na Rodovia BR 222, Sala B, S/N, Centro, Santa Luzia -MA, através do Profissional MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1121172377 MA, com ART registrada sob o número MA20240836168, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

**1- Dados da Obra/Serviço:**

Contrato nº 1909.001/2024 – Objeto: Execução Referente a Reforma e Adequação da Quadra Poliesportiva do Povoado Ferro Velho no Município de Santa Luzia/MA

**Local da Obra:** Centro, Povoado Ferro Velho

**Período de Execução**: 19/09/2024 a 31/12/2024

**2- Dados do Contratante:**
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

**3- Dados da Contratada:**
JRM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 47.947.240/0001-61

**4- Dados do Responsável Técnico:**
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA
Período Início e Termino da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 19/09/2024 a 31/12/2024

**5- Serviço Executado:**

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

*Ilzemar Oliveira Dutra*
Secretário Municipal de Obras Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 009/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927452/2025, em 30/04/2025 emitida

Certidão nº 927452/2025
30/04/2025, 10:24
Chave de Impressão: 3C5wz
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2025 e contém 3 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 422
ASSINATURA

**ESTADO DO MARANHÃO**
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
**Secretaria de Governo**
*Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA*

* Planilha em Anexo

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | |
| 1.1 | 150910 | CAEMA | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS | m² | 668,36 |
| 2 | | | **PINTURA** | | |
| 2.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 210 |
| 2.2 | 3758 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 135 |
| 2.3 | C1040 | SEINFRA | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | M | 120 |
| 2.4 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 668 |
| 3 | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 3.1 | 1240 | Próprio | Recuperação estrutural com uso de argamassa polimérica (espessura média=3,5cm) | m² | 15 |
| 3.2 | 87632 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 668 |
| 3.3 | 10172 | ORSE | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização | m² | 668 |
| 4 | | | **INSTALAÇÕES ELETRICAS** | | |
| 4.1 | 97601 | SINAPI | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 4 |
| 5 | | | **ALAMBRADO** | | |
| 5.1 | 104802 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 105 |
| 5.2 | 1241 | Próprio | Recuperação de telha de aço galvanizado fio 12dwg, com revestimento pvc, malha 2 1/2" e tubo de aço 2" | M² | 420 |

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Ibemar Oliveira Dutra
Secretário Municipal de Obras Infraestrutura e Urbanismo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927452/2025, emitida em 30/04/2025

Certidão nº 927452/2025
30/04/2025, 10:24
Chave de Impressão: 3C5wz
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2025 e contém 3 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 499
ASSINATURA

**ESTADO DO MARANHÃO**
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
**Secretaria de Governo**
*Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA*

Santa Luzia – MA, 10 de Março de 2025

Sr. Ilzemar Oliveira Dutra
CPF Nº 196.729.423-20
**Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes**

Ilzemar Oliveira Dutra
Secretário Municipal de Obras
Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 009/2025

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927452/2025, em 30/04/2025 emitida

Certidão nº 927452/2025
30/04/2025, 10:24
Chave de Impressão: 3C5wz
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2025 e contém 3 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 600

## LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devindos fins, que o profissional MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 1121172377MA, portador do CPF: 040.329.823-76, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e conforme ditam as normas técnicas, os serviços listados segundo planilhas em anexo no período de 19/09/2024 a 31/12/2024, cumprindo sempre a pontualidade com as obrigações assumidas.

**1- Dados da Obra/Serviço:**
Contrato nº 1909.001/2024 – Objeto: Execução Referente a Reforma e Adequação da Quadra Poliesportiva do Povoado Ferro Velho no Município de Santa Luzia/MA

**Local da Obra**: Av. Nagib Haickel, Centro, Santa Luzia - MA

**Período de Execução**: 19/09/2024 a 31/12/2024

**2- Dados do Contratante:**
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

**3- Dados da Contratada:**
JRM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 47.947.240/0001-61

**4- Dados do Responsável Técnico**:
MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL
Engenheiro Civil
CREA 1121172377MA

**5- Dados do Fiscal Técnico:**
ART de Laudo Nº MA20250887436
FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL
Engenheiro Civil
Crea 111512974-0 MA

Santa Luzia - MA, 10 de Março de 2025

Francisco Simiao Sousa Rangel:05089988323
Assinado de forma digital por Francisco Simiao Sousa Rangel:05089988323

**FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL**
**Engenheiro Civil**
**Crea 111512974-0 MA**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927452/2025, emitida em 30/04/2025

Certidão nº 927452/2025
30/04/2025, 10:24
Chave de Impressão: 3C5wz
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2025 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
885005/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 501

Profissional: **MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA**
Registro: **1121172377MA** RNP: **1121172377**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230634331** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2023 Baixada em: 13/04/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE /MA** CPF/CNPJ: **06.156.160/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA PAULO RODRIGUES Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CANTANHEDE UF: MA CEP: 65465000
Contrato: 20230130 Celebrado em: 10/02/2023
Valor do contrato: R$ 226.460,07 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA PAULO RODRIGUES Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CANTANHEDE UF: MA CEP: 65465000
Coordenadas Geográficas: -3.633877, -44.376845
Data de início: 15/02/2023 Conclusão efetiva: 14/03/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE /MA CPF/CNPJ: 06.156.160/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 14.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 214.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 124.82 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 856.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 428.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 9.19 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 129.27 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 21.41 metro cúbico;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CANTANHEDE/MA

**Informações Complementares**

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

885005/2023

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 502
ASSINATURA

**Certidão de Acervo Técnico nº 885005/2023**
**15/05/2023, 14:44**
**d492D**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d492D

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 503
ASSINATURA

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da sua Prefeitura Municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.156.160/0001-00 com sede na Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro – Cantanhede/MA, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Educação, o senhor Emerson Marques Costa, ATESTA para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa **AD & JM Serviços e Produtos LTDA, CNPJ 36.865.799/0001-26,** com sede na Av. Tabajara, Bairro Batatal, nº 623, BR 222, Santa Luzia - MA, através do Profissional **MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1121172377 MA,** com ART registrada sob o número MA20230634331, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

**1- Dados da Obra/Serviço:**
**Contrato nº 20230130 – Concorrência Nº 002/2022 – Objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada para Construção de uma escola na Zona Rural do Município de Cantanhede/MA.
**Período de Execução: 15/02/2023 a 14/03/2023**

**2- Dados do Contratante:**
Prefeitura Municipal de Cantanhede, CNPJ/MF nº 01.612.525/0001-40

**3- Dados da Contratada:**
AD & JM Serviços e Produtos LTDA, CNPJ nº 36.865.799/0001-26

**4- Dados do Responsável Técnico:**
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA
Período Início e Termino da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 15/02/2023 a 14/03/2023

**5- Serviço Executado:**
- Planilha em Anexo

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323
Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

CNPJ nº 06.156.160/0001-00
Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, Cantanhede - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, em 15/05/2023 emitida

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 564
ASSINATURA

PREFEITURA DE CANTANHEDE

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 |
| 1.2 | 3 | ORSE | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima | m² | 107,07 |
| 1.3 | 73948/016 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | m² | 107,07 |
| 1.4 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 15 |
| 1.5 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40 |
| 1.6 | 6096 | ORSE | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm | UN | 1 |
| 1.7 | 9416 | ORSE | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1 |
| 2 | | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | |
| 2.1 | | | **DEMOLIÇÕES** | | |
| 2.1.1 | 88859 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | H | 20 |
| 2.2 | | | **RETIRADAS** | | |
| 2.2.1 | C0708 | SEINFRA | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | m³ | 32,12 |
| 3 | | | **FUNDAÇÃO** | | |
| 3.1 | 94315 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 | m³ | 21,41 |
| 3.2 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 42,4 |
| 3.3 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 7,08 |
| 3.4 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 1,47 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, em 15/05/2023 emitida

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

PREFEITURA DE CANTANHEDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 505
ASSINATURA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.5 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | m² | 29,6 |
| 3.6 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 38,15 |
| 3.7 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 2,96 |
| 3.8 | 1969 | ORSE | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm. | m² | 47,21 |
| 3.9 | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 59 |
| 3.10 | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 79 |
| 3.11 | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 22 |
| 3.12 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 3 |
| 3.13 | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 2 |
| 3.14 | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | KG | 3 |
| 3.15 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 95 |
| **4** | | | **ALVENARIA** | | |
| 4.1 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 214 |
| **5** | | | **ESTRUTURA (PILARES,VIGAS)** | | |
| 5.1 | 92423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 60 |
| 5.2 | 92718 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 7,15 |
| 5.3 | 92724 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 2,04 |
| 5.4 | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | KG | 3 |
| 5.5 | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 64 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, em 15/05/2023 emitida

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323 Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

PREFEITURA DE CANTANHEDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 506
ASSINATURA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.6 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 | KG | 237 |
| 5.7 | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 | KG | 85 |
| 5.8 | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 | KG | 93 |
| 5.9 | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 | KG | 34 |
| 5.10 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 | KG | 6 |
| 5.11 | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022 | KG | 48 |
| 6 | | | **COBERTURA** | | |
| 6.1 | 101964 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020 | m² | 129,27 |
| 6.2 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | m² | 129,27 |
| 6.3 | 94224 | SINAPI | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019 | M | 40,7 |
| 6.4 | 87686 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022 | m² | 129,27 |
| 6.5 | 90407 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015 | m² | 129,27 |
| 7 | | | **INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, LOUÇAS E METAIS** | | |
| 7.1 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | UN | 2 |
| 7.2 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 | UN | 2 |
| 7.3 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | M | 45,87 |
| 7.4 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | M | 24 |
| 7.5 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | M | 24 |
| 7.6 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | M | 50 |
| 7.7 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 4 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, em 15/05/2023 emitida

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323 Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 15/05/2023, às 15:40.

PREFEITURA DE CANTANHEDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 504
ASSINATURA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7.8 | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 |
| 7.9 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 |
| 7.10 | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 |
| 7.11 | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 |
| 7.12 | 94649 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 4,5 |
| 7.13 | 89442 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 |
| 7.14 | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 |
| 7.15 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 |
| 7.16 | 102611 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 |
| 7.17 | 102111 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1 |
| 7.18 | 95472 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 |
| 7.19 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 |
| **8** | | | **ESGOTO** | | |
| 8.1 | 1744 | ORSE | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,50 m | un | 1 |
| 8.2 | 74197/001 | SINAPI | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | UN | 1 |
| 8.3 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1 |
| **9** | | | **INSTALAÇÕES ELETRICAS** | | |



FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323
Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, em 15/05/2023 emitida

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA DE CANTANHEDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 507
ASSINATURA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **9.1** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | |
| 9.1.1 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4 |
| 9.1.2 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10 |
| 9.1.3 | 100919 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 14 |
| 9.1.4 | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 10 |
| 9.1.5 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15 |
| 9.1.6 | 3292 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 3 |
| 9.1.7 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6 |
| **9.2** | | | **CABEAMENTO E QUADROS** | | |
| 9.2.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 547,58 |
| 9.2.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 314,87 |
| 9.2.3 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 |
| 9.2.4 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 |
| 9.2.5 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3 |
| 9.2.6 | 101890 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 |
| **10** | | | **REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS** | | |
| 10.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 428 |
| 10.2 | 87561 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 428 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, em 15/05/2023 emitida

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323 Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

PREFEITURA DE CANTANHEDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 369
ASSINATURA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10.3 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 57,78 |
| 11 | | | **PISO** | | |
| 11.1 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 26,28 |
| 11.2 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 98,54 |
| 11.3 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 98,54 |
| 11.4 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 4 |
| 11.5 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 64,95 |
| 12 | | | **ESQUADRIAS** | | |
| 12.1 | | | **PORTAS** | | |
| 12.1.1 | 3540 | ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 5 |
| 12.2 | | | **JANELAS** | | |
| 12.2.1 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 8,3 |
| 12.2.2 | 99861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 8,25 |
| 12.2.3 | 74136/001 | SINAPI | PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16 | m² | 1,5 |
| 13 | | | **PINTURA** | | |
| 13.1 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 232,06 |
| 13.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 428 |
| 13.3 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 129,27 |
| 13.4 | 9484 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar) | m² | 8,4 |
| 13.5 | 7808 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m² | 8,25 |
| 14 | | | **DIVERSOS** | | |

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323 Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, em 15/05/2023 emitida

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 316
ASSINATURA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14.1 | 2387 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | m² | 3,6 |
| 14.2 | 10759 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 0,5 |
| 15 | | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 15.1 | 210023 SBC | LIMPEZA FINAL DE OBRAS | m² | 107,07 |

Cantanhede - MA, 13 de Abril de 2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – FUNDEB
Emerson Marques Costa
CPF nº 007.432.374-12

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

CNPJ nº 06.156.160/0001-00
Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, Cantanhede - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, emitida em 15/05/2023

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 577
ASSINATURA

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências do legais, portanto não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Cantanhede - MA, 13 de Abril de 2023

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – FUNDEB**
Emerson Marques Costa
CPF nº 007.432.374-12

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

Francisco Simião Sousa Rangel
Crea 1115129740
Engenheiro Civil

CNPJ nº 06.156.160/0001-00
Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, Cantanhede - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023 em 15/05/2023 emitida em

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 12
ASSINATURA

# LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devindos fins, que o profissional MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 1121172377, portador do CPF: 040.329.823-76, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e conforme ditam as normas técnicas, os serviços listados segundo planilhas em anexo no período de 15/02/2023 á 14/03/2023, cumprindo sempre a pontualidade com as obrigações assumidas.

**1- Dados da Obra/Serviço:**
**Contrato nº 20230130 – Concorrência Nº 002/2022 – Objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada para Construção de uma escola na Zona Rural do Município de Cantanhede/MA.
**Período de Execução: 15/02/2023 a 14/03/2023**

**2- Dados do Contratante:**
Prefeitura Municipal de Cantanhede, CNPJ/MF nº 06.156.160/0001-00
**3- Dados da Contratada:**
AD & JM Serviços e Produtos LTDA, CNPJ nº 36.865.799/0001-26

**4- Dados do Responsável Técnico:**
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

**5- Dados do Fiscal Técnico:**
Francisco Simião Sousa Rangel
Crea 1115129740
Engenheiro Civil

Cantanhede - MA, 13 de Abril de 2023

FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323
Assinado de forma digital por FRANCISCO SIMIAO SOUSA RANGEL:05089988323

Francisco Simião Sousa Rangel
Crea 1115129740
Engenheiro Civil - Fiscal

CNPJ nº 06.156.160/0001-00
Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, Cantanhede - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885005/2023, emitida em 15/05/2023

Certidão nº 885005/2023
15/05/2023, 15:40
Chave de Impressão: d492D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2023 e contém 10 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

## 916866/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 13
ASSINATURA

Profissional: **MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA**
Registro: **1121172377MA** RNP: **1121172377**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240785247** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2024 Baixada em: 21/10/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JRM EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**
Endereço do contratante: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Contrato: 226/2023 Celebrado em: 06/05/2024
Valor do contrato: R$ 153.323,72 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NEWTON BELLO Nº: S/N
Complemento: CAMPO JK Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Coordenadas Geográficas: -3.968861, -45.663646
Data de início: 06/05/2024 Conclusão efetiva: 31/12/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 348.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 348.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 348.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 348.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 348.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 348.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 348.00 metro quadrado;

**Observações**

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DA FACHADA PRINCIPAL E ACESSO AO CAMPO JK NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA/ MA. CONTRATO N° 226/2023

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 916866/2024**
**08/11/2024, 10:08**
**2aC91**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2aC91

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 214
ASSINATURA

**ESTADO DO MARANHÃO**
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
**Secretaria de Governo**
*Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA*

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.191.001/0001-47, com sede na Av. Nagib Haickel, S/n, Centro – SANTA LUZIA/MA, neste ato representado pelo este ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes, o Sr. Johannes Gutemberg Pinho de Melo, ATESTA para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa JRM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 47.947.240/0001-61, com sede na Rodovia BR 222, Sala B, S/N, Centro, Santa Luzia -MA, através do Profissional MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1121172377 MA, com ART registrada sob o número MA20240785247, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

**1- Dados da Obra/Serviço:**

Contrato nº 226/2023 – Objeto: EXECUÇÃO DA FACHADA PRINCIPAL E ACESSO AO CAMPO JK NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA/ MA

**Local da Obra**: Av. Newton Belo, Centro, Campo JK

**Período de Execução**: 06/05/2024 a 31/12/2024

**2- Dados do Contratante:**
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

**3- Dados da Contratada:**
JRM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 47.947.240/0001-61

**4- Dados do Responsável Técnico:**
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA
Período Inicio e Termino da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 06/05/2024 a 31/12/2024

**5- Serviço Executado:**

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916866/2024, em 08/11/2024 emitida

Certidão nº 916866/2024
08/11/2024, 16:43
Chave de Impressão: 2aC91
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2024 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE SANTA LU
Nº FL. 515

**ESTADO DO MARANHÃO**
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
**Secretaria de Governo**
*Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA*

- Planilha em Anexo

| Item | Banco | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 |
| 1.2 | ORSE | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m² | 348 |
| 2 | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | |
| 2.1 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 25,2 |
| 2.2 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 133 |
| 2.3 | ORSE | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m | m³ | 435 |
| 3 | | **MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 3.1 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 14,76 |
| 3.2 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 10,28 |
| 4 | | **FUNDAÇÕES** | | |
| 4.1 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 18,45 |
| 4.2 | ORSE | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m² | 15,61 |
| 4.3 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | m³ | 3,5 |
| 5 | | **SUPERESTRUTURAS** | | |
| 5.1 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (VIGA BALDRAME) | m³ | 3,44 |
| 5.2 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (VIGA) | m³ | 2,58 |
| 5.3 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (PILAR) | m³ | 4,37 |
| 6 | | **PAREDES** | | |
| 6.1 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | m² | 384 |
| 7 | | **REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO** | | |

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916866/2024, 08/11/2024 emitida em

Certidão nº 916866/2024
08/11/2024, 16:43
Chave de Impressão: 2aC91
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2024 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 516
ASSINATURA

**ESTADO DO MARANHÃO**
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
**Secretaria de Governo**
*Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7.1 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 768 |
| 7.2 | CAEMA | REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:8 | m² | 768 |
| 8 | | **PINTURA** | | |
| 8.1 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 20 |
| 8.2 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 384 |
| 8.3 | SEINFRA | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | 2 |
| 9 | | **COBERTURA** | | |
| 9.1 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 2,75 |
| 9.2 | ORSE | Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar | m² | 2,75 |
| 9.3 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 2,75 |
| 10 | | **ESQUADRIAS** | | |
| 10.1 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 |
| 10.2 | ORSE | Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças | m² | 9,66 |
| 11 | | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 11.1 | SEINFRA | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | m² | 348 |
| 11.2 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | m² | 2,75 |
| 11.3 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 | m² | 2,75 |
| 12 | | **INSTALAÇÕES ELETRICAS** | | |
| 12.1 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 205 |
| 12.2 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN | 1 |
| 12.3 | ORSE | Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 6,3 e 8,8 kw - Rev 01 | un | 1 |

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916866/2024, em 08/11/2024
emitida

Certidão nº 916866/2024
08/11/2024, 16:43
Chave de Impressão: 2aC91
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2024 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 516

**ESTADO DO MARANHÃO**
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
**Secretaria de Governo**
*Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.4 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5 |
| 12.5 | ORSE | QFAC III - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm | un | 1 |
| 12.6 | ORSE | Luminária decorativa hermética para iluminação pública, base alumínio fundido, difusor esférico em acrílico transparente, com poste de 2,5m (tecnolux - ref.cw-350/1 ou similar), inclusive lâmpada e reator | un | 5 |
| 13 | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| 13.1 | ORSE | Limpeza geral | m² | 348 |
| 13.2 | SEDOP | Painel em ACM - Estruturado (fachadas) | m² | 8 |
| 13.3 | ORSE | Banco em Concreto Armado fck=35mpa, modelo Quadrante, nas dimensões c=1,50m l=0,50m e=0,05m, Incluída a pintura.Da Relevo Premoldados/similar. | un | 8 |

Santa Luzia – MA, 21 de Outubro de 2024

Sr. Johannes Gutemberg Pinho de Melo
**Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes**

Francisco Igor Lima de Melo Costa
**Eng. Civil Fiscal do Município**
**CREA nº 1119173191 MA**

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916866/2024, em 08/11/2024
emitida

Certidão nº 916866/2024
08/11/2024, 16:43
Chave de Impressão: 2aC91
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2024 e contém 4 folhas

*A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA*
*CNPJ Nº 61.154.763/0001-81*
*RUA MENDES JUNIOR, Nº SN, SALA 01*
*CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000*

COMERCIO E SERVIÇOS

DECLARAÇÃO UNIFICADA DE HABILITAÇÃO E CUMPRIMENTO LEGAL

(Itens 15.12.1, 15.12.2 e 15.12.3 do Edital)

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 318

**À Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA Ref.: Concorrência Eletrônica nº 001/2026**

A empresa **AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **61.154.763/0001-81** , com sede na Rua Mendes Junior, nº SN, Sala 01, Centro, Santa Luzia – MA, CEP: 65.390-000, neste ato representada por sua sócia-administradora, a Sra. **ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**, portadora do CPF nº **633.164.903-45**,

**DECLARA**, sob as penas da lei e para os devidos fins de direito junto a esta licitação, que:

1. **ATENDIMENTO AOS REQUISITOS (Item 15.12.1):** Em cumprimento ao inciso I do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, declara que atende aos requisitos de habilitação exigidos no Edital, respondendo civil e criminalmente pela veracidade das informações prestadas;
2. **RESERVA DE CARGOS (Item 15.12.2):** Em cumprimento ao inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, declara que 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;
3. **CUSTOS TRABALHISTAS (Item 15.12.3):** Em cumprimento ao § 1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Santa Luzia - MA, 27/01/2026

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

**AK B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
Sócia-Administradora
CPF: 633.164.903-45

PREFEITURA DE SANTA LUZI
Nº FL 419
ASSINATURA

# RECURSO EMPRESA RR

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº PL 328
ASSINATURA



**À**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA**
**ILMO. SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO E DEMAIS MEMBROS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA**
**ATT.: JARBAS COSTA PEREIRA– AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA**
**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 142/2025**

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ nº 37.382.431/0001-70, com sede na Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP.: 65.110-000, já devidamente **credenciada e participante,** constante nos autos do processo licitatório em epígrafe, que tem por objeto é Contratação de Empresa para Reforma e Modernização da Rodoviária municipal, no Município de SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA, não se conformando, *data vênia,* com decisão proferida pelo Agente de Contratação, considerando a empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81**, erroneamente e ilegalmente **CLASSIFICADA E HABILITADA NO CERTAME** supramencionado, vimos antes do enfretamento do mérito da questão em comento, cumprindo destacar a tempestividade deste recurso, tendo em vista que o prazo processual de 03(três) dias úteis terminando dia 30 de janeiro de 2026, como estabelecido no Inciso I, do Art. 165 onde lemos:

> Art. 165. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei caberm:
>
> I - recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:
>
> a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
>
> b) julgamento das propostas;
>
> c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
>
> d) anulação ou revogação da licitação;
>
> e) extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração;

Tempestivamente, com o devido respeito perante Vossa Senhoria, por intermédio de sua representante legal ao final assinado, interpor,

**RECURSO ADMINISTRATIVO**

Começamos, contra aquele julgamento proferido na fase de classificatória da PROPOSTA DE PREÇOS, apresentada pela empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81,** no certame, com isso em amparo do Inciso I, alínea "b e c", do artigo 165 da Lei Federal 14.133/2021, do Edital, e o faz nos termos seguintes:

Não andou com o costueiro acerto a Agente de Contratação da Cidade de SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA, com Julgamento desta **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026.**

I – SÍNTESE DOS FATOS

A Recorrente participou regularmente do certame em epígrafe, onde fomos surpreendidos com a decisão "relâmpago" em classificar e habilitar a empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81,** na Licitação ora mencionada.

Sendo que o Agente de Contratação às 15:22 do dia 27/01/2026, solicitou a PROPOSTA READEQUADA da empresa mencionada, abrindo assim o prazo de 02(duas) horas para o seu devido envio, sendo o prazo findado às 17:22 do mesmo dia.

| | | |
|---|---|---|
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:31:31 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:39:43 |
| Sistema | O fornecedor 02 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance. | 23/01/2026 10:43:10 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:43:34 |
| Agente de Contratação | Bom dia senhores, o pregão será suspenso e terá seu retorno dia 27/01/2026 as 09 horas. | 26/01/2026 08:42:11 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 26/01/2026 08:45:15 |
| Agente de Contratação | Bom dia senhores, daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 09:07:42 |
| Agente de Contratação | Senhores a licitação permanecerá suspensa e terá seu retorno para hoje as 15 horas da tarde. | 27/01/2026 11:58:40 |
| Agente de Contratação | Boa tarde. Daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 15:01:01 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, será aberto prazo de duas horas para envio de proposta readequada do item ganho, bem como envio dos documentos complementares para habilitação. Assim, o prazo de término para o envio terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. Desde já, ficam as mesmas notificadas. | 27/01/2026 15:22:02 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 27/01/2026 15:29:45 |
| Agente de Contratação | Comunico: terminará as 15:22 do dia 27/01/2026. | 27/01/2026 15:29:58 |
| Agente de Contratação | terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. | 27/01/2026 15:30:08 |
| Agente de Contratação | terminará as 17:22 do dia 27/01/2025. | 27/01/2026 15:30:12 |
| Agente de Contratação | comunico: terminará as 17:22 do dia 27/01/2026. | 27/01/2026 15:30:53 |
| Sistema | O fornecedor A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA foi Habilitado no(s) lote(s): 1. | 27/01/2026 17:25:26 |

No entanto, a empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81,** enviou os matérias solicitados, no caso, (PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO) somente às 16:51 (dezesseis horas e cinquenta e um minutos) do dia 27/01/2026. (conforme tela em anexo abaixo:

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 522
ASSINATURA

**Informações do proponente**

**Nome fantasia:** A K Comercio e Servicos
**Bairro:** Centro
**ME/EPP/COOP:** Sim
**Cidade/UF:** Santa Luzia / MA
**Email:** akcomercio178@gmail.com
**Telefone:** 9882066866

## Documentos

| | | |
|---|---|---|
| | SEGURO_RODOVIARIA | 22/01/26 16:47 |
| | PROPOSTA_INICIAL_-_RODOVIARIA_AK_ | 22/01/26 17:03 |
| | HABILITACAO_-_RODOVIARIA_AK_ | 27/01/26 16:51 |
| | PROPOSTA_READ._-_RODOVIARIA_AK_ | 27/01/26 16:51 |

FECHAR

Inexplicavelmente, causando total perplexidade à recorrente, a Comissão de Licitação por intermédio do Sr. **JARBAS COSTA PEREIRA – AGENTE DE CONTRATAÇÃO, DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA**, as 17:25:26 do mesmo dia, portanto 03(três)minutos após findar-se o prazo para encaminhamento da Proposta de Preços e Documentos de Habilitação da empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81, decide por habilitar e considerar a empresa em questão vencedora do certame.**

| | | |
|---|---|---|
| Agente de Contratação | Senhores a licitação permanecerá suspensa e terá seu retorno para hoje as 15 horas da tarde. | 27/01/2026 11:58:40 |
| Agente de Contratação | Bos tarde. Daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 15:01:01 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, será aberto prazo de duas horas para envio da proposta readequada do item ganho, bem como envio dos documentos necessários para habilitação. Assim, o prazo de término para o envio terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. Desde já, sintam-se notificados. . | 27/01/2026 15:22:22 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 27/01/2026 15:23:45 |
| Agente de Contratação | correção: terminará as 15:22 do dia 27/01/2026. | 27/01/2026 15:25:53 |
| Agente de Contratação | terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. | 27/01/2026 15:26:00 |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |



| | | |
|---|---|---|
| Sistema | O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 15 minuto(s) - *(Prazo inicial: 27/01/2026 17:26:00, Prazo final: 27/01/2026 17:41:00).* | 27/01/2026 17:25:44 |
| Agente de Contratação | O chat está aberto para todos os fornecedores. | 27/01/2026 17:25:55 |

Tal circunstância suscita fundados indícios de direcionamento do certame, uma vez que a celeridade extrema, desacompanhada de fundamentação clara e individualizada, afasta a presunção de julgamento isonômico e objetivo, podendo indicar favorecimento indevido a determinado licitante.

Ressalte-se que a motivação dos atos administrativos constitui requisito essencial de validade, sendo vedadas decisões genéricas, padronizadas ou desprovidas de análise técnica concreta, especialmente quando produzem efeitos restritivos à competitividade do certame. A ausência ou insuficiência de motivação inviabiliza o exercício do contraditório e da ampla defesa pelos licitantes prejudicados.

Contudo, a referida decisão merece reforma, conforme demonstra-se a seguir.

## RELATÓRIO TÉCNICO

**Assunto:** Inconsistências identificadas na proposta orçamentária – Processo Licitatório

**1. Objetivo**

O presente relatório tem por finalidade registrar e descrever as inconsistências técnicas e orçamentárias identificadas na proposta apresentada, as quais impactam diretamente a conformidade com o edital, normas vigentes e parâmetros oficiais de referência.

**2. Inconsistências identificadas**

Durante a análise da proposta, foram constatados os seguintes erros:

2.1. Composição de mão de obra – Servente, foi identificado que o custo unitário do servente está abaixo do piso salarial definido em convenção coletiva/sindicato, além de não contemplar os encargos sociais obrigatórios, em desacordo com as normas trabalhistas vigentes, conforme verificado no item 9.5 da proposta.

2.2. Encargos sociais duplicados no serviço de lançamento de concreto simples, observou-se a duplicidade na aplicação dos encargos sociais, resultando em distorção do custo final do serviço e comprometendo a confiabilidade da composição de preços.

2.3. Erro no coeficiente de mão de obra no item referente ao serviço de limpeza final, o coeficiente de servente foi alterado indevidamente. O coeficiente correto, conforme referências técnicas e composições oficiais, é 0,10, estando o valor apresentado em desacordo com os parâmetros adotados pelo mercado e bases de referência.

2.4. Percentuais em desacordo com parâmetros oficiais (TCU) Os percentuais adotados na composição de custos não condizem com os parâmetros atualmente praticados e recomendados pelo TCU. Destaca-se, em especial, que o percentual da CPRB encontra-se atualmente em 3,60%, enquanto a proposta utiliza 4,50%, percentual este correspondente ao exercício de 2024, não vigente no período atual.

**3. Impactos técnicos e orçamentários**

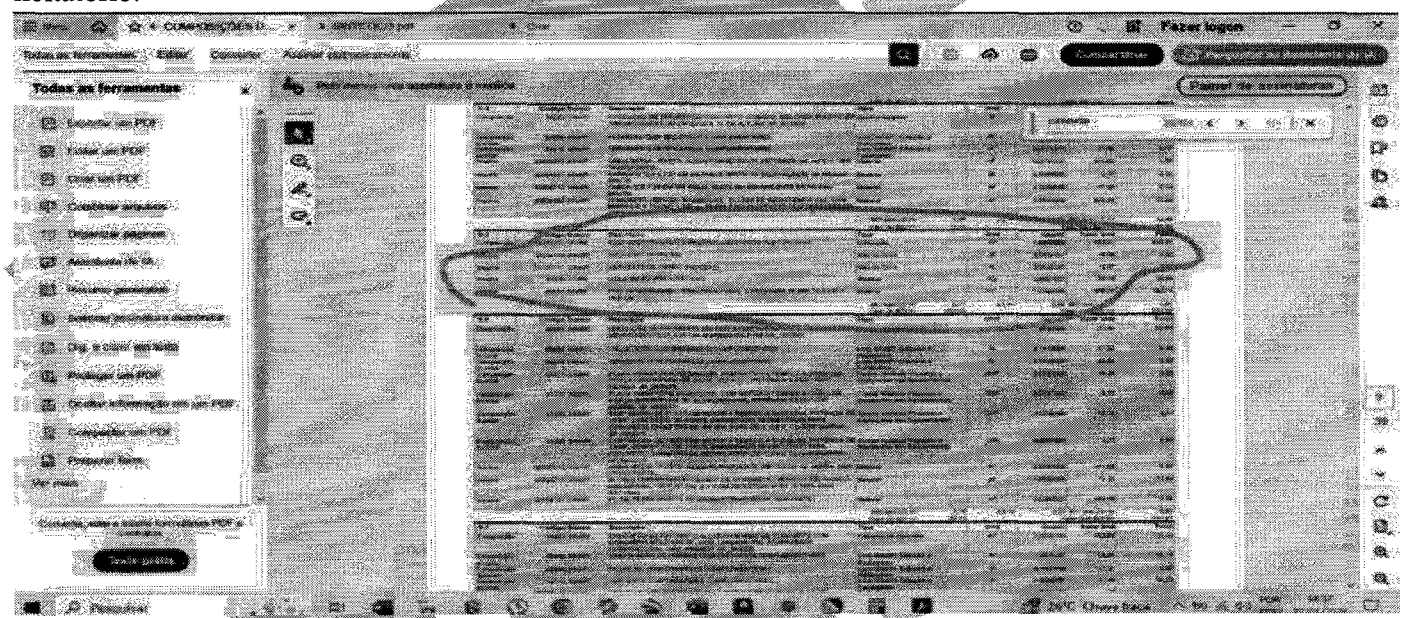
As inconsistências identificadas comprometem a exequibilidade da proposta, a transparência da composição de custos e a aderência às normas legais e técnicas aplicáveis, podendo acarretar:

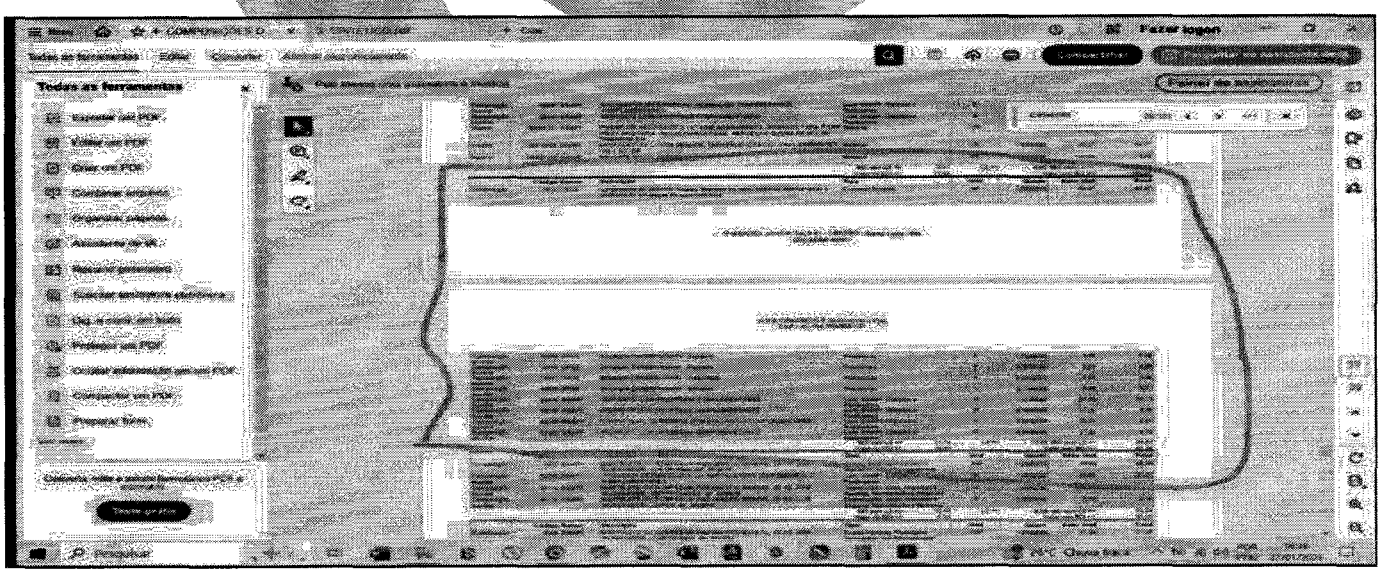
- Desclassificação da proposta por descumprimento do edital;
- Risco de contratação com preços inexequíveis ou tecnicamente inconsistentes;
- Questionamentos administrativos e jurídicos;
- Necessidade de diligências, atrasando o andamento do certame.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 529
ASSINATURA

## 4. Conclusão

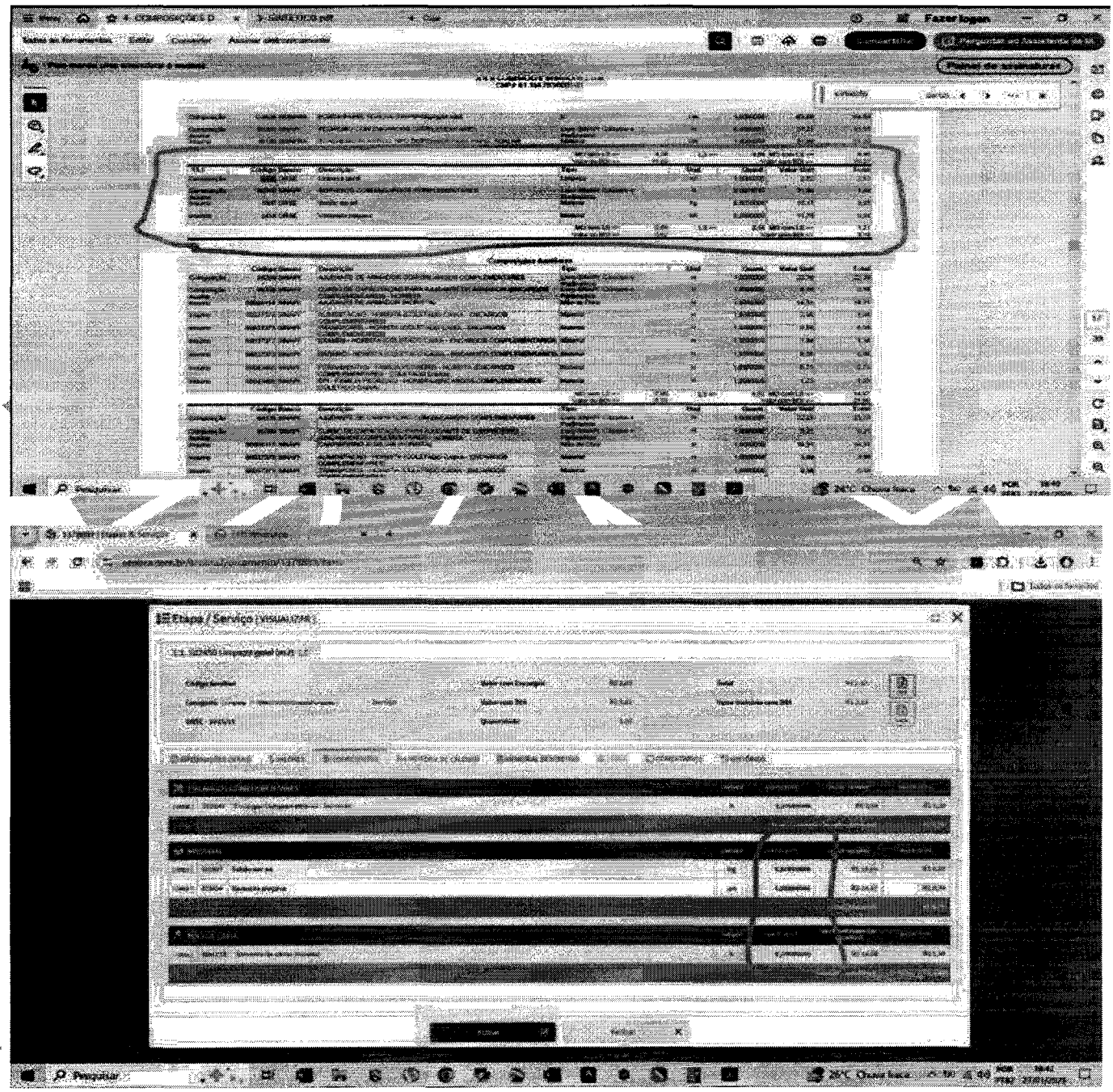
Diante do exposto, conclui-se que a proposta analisada apresenta falhas relevantes na composição de custos, especialmente no que se refere à mão de obra, encargos sociais, coeficientes técnicos e percentuais legais. Recomenda-se a correção integral das inconsistências apontadas, com adequação às normas trabalhistas, parâmetros do TCU e referências técnicas vigentes, como condição para a regularidade da proposta no processo licitatório.





PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº PL 525
ASSINATURA





PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 526

Ressalta-se que, nos procedimentos licitatórios, a proposta de preços deve refletir condições claras, compatíveis com o objeto licitado e exequíveis, sendo vedada a aceitação de propostas que não assegurem a adequada execução contratual ou que comprometam o interesse público.

Ademais, o princípio da vinculação ao instrumento convocatório impõe à Administração e aos licitantes a estrita observância das regras previamente estabelecidas, não sendo possível admitir proposta que descumpra exigências expressas do edital, sob pena de violação aos princípios da isonomia, legalidade e julgamento objetivo.

Dessa forma, diante do descumprimento das condições editalícias, e considerando a necessidade de preservação da regularidade, competitividade e segurança jurídica do certame, conclui-se pela DESCLASSIFICAÇÃO da proposta de preços apresentada pela empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81**, prosseguindo-se o procedimento com a análise das propostas remanescentes.

Identificamos que as especificações técnicas definidas no edital constituem requisitos essenciais e vinculantes, destinados a assegurar o atendimento adequado às necessidades da Administração Pública. A apresentação de proposta em desconformidade com tais exigências compromete a finalidade da contratação e inviabiliza a adequada execução do objeto.

Nos termos do art. 59, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, devem ser desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do edital, bem como aquelas que apresentem condições incompatíveis com o objeto licitado. Ademais, o princípio do julgamento objetivo impõe que a avaliação das propostas observe critérios previamente definidos, vedando qualquer flexibilização posterior.

A presente manifestação tem por finalidade submeter à apreciação também dos Órgãos de Controle, sendo que os mesmos contém fortes indícios de fragilidade na condução do procedimento licitatório eletrônico, os quais podem comprometer a observância dos princípios que regem as contratações públicas, especialmente os da

legalidade, impessoalidade, isonomia, motivação, transparência e julgamento objetivo, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021 e no art. 37 da Constituição Federal.

No caso em análise, observa-se que determinada decisão proferida pelo agente de contratação, o Sr. Jarbas Costa Pereira relacionada à empresa Classificação da Proposta e Habilitação da empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA,** foi adotada de forma sumária e em prazo extremamente reduzido, sem que conste dos autos motivação técnica individualizada ou demonstração clara da análise dos elementos que embasariam a conclusão adotada.

A celeridade excessiva, desacompanhada de fundamentação suficiente, fragiliza a transparência do procedimento e dificulta a verificação da regularidade do julgamento, especialmente quando se considera a complexidade da análise técnica exigida. Tal circunstância pode comprometer a confiança no caráter isonômico do certame e afetar a ampla competitividade, finalidade precípua da licitação.

Ressalta-se que a motivação dos atos administrativos constitui requisito essencial de validade e instrumento indispensável ao controle interno e externo, permitindo a verificação da aderência da decisão aos critérios previamente estabelecidos no edital e à legislação vigente. A ausência ou insuficiência de motivação técnica impede o adequado exercício do contraditório pelos interessados e dificulta o controle da legalidade do procedimento.

Diante desse contexto, entende-se pertinente a atuação desse Órgão de Controle para avaliar a regularidade da decisão adotada, inclusive quanto à observância dos princípios do julgamento objetivo, da motivação e da isonomia, bem como para verificar se houve impacto na competitividade do certame ou risco à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo quer a mesma, não oportunizou á Licitante concorrente uma devida negociação, onde a mesma poderia cobrir, o preço ofertado pela empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

Vemos então que não restam dúvidas para Desclassifcação da Proposta de Preços apresentada pela empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81,** como também das irregularidades apresentadas na Documentação de Habilitação da mesma, devendo ser atendida com sua exclusão da Licitação em conformidade com a Lei cabível.

Destarte com o total equívoco do Agente de Contratação, ao CLASSIFICAR A PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAR a empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81,** tornando-a vencedora do certame, sendo que resumindo os fatos a mesma deixa de cumprir várias exigências editalícias.

## DO DIREITO

Ab initio, cumpre verificar que os artigos da Lei Federal nº 14.133/2021, preleciona que tanto a Administração Pública como os interessados ficam obrigados à observância dos termos e condições previstos no Edital, priorizando os Princípios Constitucionais da Isonomia, da Legalidade, da Impessoalidade, **ao Princípio Convocatório do Edital e da proposta mais vantajosa para a Administração Pública e principalmente a ampla disputa entre licitantes.**

## DO PEDIDO

Assim, diante de tudo ora exposto, quanto à CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAÇÃO da Empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81,** vimos solicitar a

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 528
ASSINATURA

ilustre Comissão julgadora o reexame da PROPOSTA, assim como de sua DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, e da análise dos documentos expostos acima, para que seja reconsiderada sua decisão anteriormente proferida, priorizando conforme estabelecido na Lei de Licitações nº 14.133/2021, culminando assim com a anulação da decisão em apreço, declarando-se a **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81**, DESCLASSIFICADA E INABILITADA DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2026, como medida da mais transparente justiça.

Igualmente, lastreada nas razões recursais, requer-se que a AGENTE DE CONTRATAÇÃO, reconsidere sua decisão e, não sendo este o entendimento, faça este recurso subir, devidamente informado, à autoridade superior, em conformidade com o Artigo 165, da Lei nº 14.133/2021, observando-se ainda o disposto no § 2º do mesmo artigo. Para fim de dar provimento ao presente **RECURSO ADMINISTRATIVO**, desclassificando e inabilitando a empresa **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81**, como **Medida Salutar de Justiça, Ou até mesmo FRACASSANDO/CANCELANDO a LICITAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2026.**

Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao ilustre Representante da Procuradoria da República responsável pela análise das irregularidades decorrentes das contratações públicas com o fim de apurar possíveis irregularidades na prática dos atos administrativos na condução do referido certame.

Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao ilustre Representante da Controladoria Geral da União responsável pela análise das contratações celebradas pela Procuradoria da República no Estado do Maranhão, com o fim de apurar possíveis irregularidades na prática dos atos administrativos na condução do referido certame.

Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao Egrégio Tribunal de Contas da União, bem como, ao Ministério Público de Contas da União, com o fim de se apurar a necessidade de instauração de uma Tomada de Contas Especiais quanto ao objeto licitado.
Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao **GAECO – GRUPO DE ATUAÇÃO ESPECIAL AO CRIME ORGANIZADO DO MARANHÃO,** onde o mesmo está em **ALINHAMENTO COM O MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO – PROMOTORIA DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO – 1ª E 2ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA**, atuando por intermédio do Ilustríssimo Dr. Petersson Armando Azevedo de Abreu – Promotor de Justiça desta Comarca, estaremos encaminhando todas as peças do referido Certame para análises, acompanhamento e apuração, para que sejam tomadas as medidas cabíveis, tendo em vista as irregularidades apresentadas.

Face ao exposto, subscreve-se

São José de Ribamar/MA, 30 de janeiro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 30/01/2026 20:22:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SESP/MA
CPF nº 754.848.034-20

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 529
ASSINATURA

# CONTRA RAZÕES

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 36
ASSESSORIA

**AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO – 001/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 145/2025**

**OBJETO:** Contratação de empresa para Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no município de Santa Luzia - MA

**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA,** inscrita no CNPJ nº 61.154.763/0001-81, localizada na Rua Mendes Junior, s/n, Sala 01, Centro, Santa Luzia - MA, por seu representante legal que esta subscreve, vem apresentar, **CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO,** interposto pela empresa RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP, mediante os fatos e fundamentos a seguir expostos:

**DA TEMPESTIVIDADE**

A licitante Recorrida apresenta a presente contrarrazões dentro do prazo legal estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, garantindo o direito ao contraditório e à ampla defesa.

**SÍNTESE DO RECURSO**

A Recorrente insurge-se contra a decisão do Agente de Contratação que classificou e habilitou a empresa A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., ora recorrida, alegando em síntese, suposto indícios de direcionamento do certame, uma vez que a celeridade extrema na decisão da classificação da Recorrida, conduziria favorecimento indevido.

Além disso, informou em recurso, que a proposta da Recorrida estaria inexequível, por suposto erros em composição de custos, levantando ainda questionamentos quanto a encargos sociais, coeficientes de mão de obra e percentuais adotados na proposta de preço.

Todavia, nenhuma das alegações merece prosperar, conforme se demonstra a seguir.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 531
ASSINATURA

**DO MÉRITO E REFUTAÇÃO DOS ARGUMENTOS DA RECORRENTE**

1. **DO SUPOSTO INDÍCIOS DE DIRECIONAMENTO DO CERTAME**.

A Recorrente sustenta que, embora a licitante recorrida, tenha apresentado sua proposta readequada e os documentos de habilitação dentro do prazo de 02 (duas) horas, concedido pelo Agente de Contratação, o fato da decisão administrativa ter sido proferida aproximadamente 03 minutos após o envio da documentação, configuraria suposto direcionamento do certame. Entretanto tal alegação, não merece prosperar, por absoluta ausência de amparo fático e juridico.

Inicialmente, cumpre destacar que o envio da proposta readequada e dos documentos de habilitação ocorreu dentro do prazo estipulado, fato este incontroverso, reconhecido pelo próprio sistema eletrônico, que registrou o recebimento regular da documentação. Não há nos autos qualquer certificação de intempestividade, irregularidade formal ou descumprimento das regras editalícias por parte da licitante recorrida.

A partir disso, a Recorrente passa a sustentar que a rapidez na análise e no julgamento configuraria favorecimento indevido. Tal raciocínio, contudo, inverte a lógica dos princípios que regem a Administração Pública, notadamente os da eficiência, da celeridade e do julgamento objetivo, expressamente previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Por conseguinte, a legislação vigente não impõe prazo mínimo para que o Agente de Contratação profira decisão após o recebimento da documentação, tampouco condiciona a validade do julgamento à demora na análise. Ao revés, a nova Lei de Licitações estimula procedimentos mais céleres, sobretudo em certames eletrônicos, nos quais a análise documental é facilitada pela padronização e organização dos arquivos apresentados.

Não se pode admitir a equivocada tese de direcionamento quando o processo seguiu todos os ritos procedimentais, além disso, a alegação de direcionamento exige prova robusta e inequívoca, não se prestando a tal finalidade meras ilações, suposições ou inconformismo com o resultado do certame.

No caso em exame, a Recorrente não demonstra qualquer conduta irregular, tampouco aponta violação objetiva ao edital, limita-se tão somente a questionar o lapso temporal entre o envio da proposta readequada com as documentação e a decisão administrativa, o que, por si só, não configura direcionamento, favorecimento ou quebra da isonomia.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 532
ASSINATURA

Importante destacar, ainda, que eventual nulidade somente poderia ser reconhecida se demonstrado prejuízo efetivo, o que não ocorreu. Aplica-se, portanto, o princípio do pas de nullité sans grief, amplamente aceito no direito administrativo, segundo o qual não há nulidade sem prejuízo ou dano comprovado.

Dessa forma, resta evidente que a decisão que declarou a Recorrida vencedora do certame. foi regular, legítima, motivada e compatível com os princípios da legalidade, isonomia, julgamento objetivo e eficiência, não havendo qualquer elemento que sustente a alegação de direcionamento suscitada pela Recorrente.

Desataca-se ainda, que a motivação do ato administrativo não exige relatório exaustivo, mas sim demonstração clara de que os requisitos editalícios foram atendidos, o que ocorreu. Portanto, inexiste nulidade por ausência de motivação.

## 2. DA REGULARIDADE DA PROPOSTA E DA INEXISTÊNCIA DE INEXEQUIBILIDADE

A Recorrente alega ainda, que a proposta apresentada pela licitante recorrida conteria supostas falhas na composição de custos, especialmente no que se refere à mão de obra, encargos sociais, coeficientes técnicos e percentuais legais.

Tal alegação, contudo, não se sustenta haja vista a proposta de Recorrida encontra-se tecnicamente adequada, exequível e compatível com as exigências editalicias.

Dito isso, podemos afirmar que:

No que tange à **mão de obra**, verifica-se que a Recorrida adotou parâmetros compatíveis com a legislação trabalhista vigente, contemplando salários, encargos sociais e reflexos legais de forma coerente e tecnicamente aceitável, observando a realidade de mercado.

Os **encargos sociais** foram corretamente considerados, inclusive com percentuais compatíveis com bases referenciais amplamente utilizadas em obras e serviços de engenharia. Os percentuais de encargos sociais utilizados encontram-se alinhados a base referenciais oficiais como: SINAPI; ORSE; SBC; SEINFRA/CE e IOPES, conforme demonstrado na proposta.

Não se verificam omissões, subdimensionamentos ou percentuais incompatíveis com a legislação trabalhista e previdenciária.

Ressalte-se que a legislação não impõe a adoção de um modelo único ou percentual rígido de encargos, sendo suficiente que os valores sejam plausíveis, compatíveis com o mercado e aptos a garantir o cumprimento das obrigações trabalhistas, o que se verifica no caso concreto.

Quanto aos **coeficientes técnicos** empregados, observa-se que estes foram definidos de maneira razoável e compatível com o objeto licitado, refletindo a produtividade esperada e as condições normais de execução dos serviços. A simples divergência entre os coeficientes utilizados pela Recorrida e aqueles que a Recorrente entende como ideais não configura irregularidade, haja vista que os mesmos são tecnicamente plausíveis, compatíveis com práticas usuais do mercado e suficientes para garantir a execução contratual do objeto

Não há qualquer indício de superestimação de produtividade ou redução artificial de custos.

No que se refere aos **percentuais legais e parâmetros de referência,** destaca-se que estes possuem, em regra, natureza orientativa, servindo como baliza para a Administração, mas não como imposição absoluta e inflexível. Pequenas variações em relação a tais parâmetros não caracterizam, por si só, falha relevante ou inexequibilidade, sobretudo quando não demonstrado qualquer prejuízo à execução contratual ou risco ao interesse público.

Por conseguinte, temos que os custos indiretos, despesas administrativas e margem de lucro, encontram-se devidamente previstos, respeitam a liberdade de organização empresarial e não afrontam limites legais ou editalícios.

Importante destacar que a legislação não impõe margens mínimas de lucro, sendo lícita a estratégia comercial que resulte em proposta mais vantajosa à Administração.

Além disso a Recorrente não comprova qualquer subavaliação de custos, tampouco demonstra que os valores apresentados seriam insuficientes para a execução do objeto, o que a recorrente se atem somente a indicar em seu recurso um relatório técnico, sem quaisquer validade jurídica ou técnica, uma vez que:

Foi produzido unilateralmente, sem qualquer participação da Administração ou da licitante Recorrida, tratando-se de mero documento opinativo, destituído de presunção de veracidade, além disso, não foi elaborado por profissional oficialmente contratado ou designado pelo órgão licitante, tampouco acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou documento equivalente que comprove habilitação técnica e responsabilidade legal, haja vista não possuir o mesmo qualquer assinatura de responsável técnico.

A mera discordância da recorrente com os valores ofertados não é suficiente para desconstituir a conclusão técnica da Administração, sob pena de se admitir impugnações baseadas em conjecturas e interesses particulares.

Além disso, para que uma proposta seja de fato declarada inexequível, deverá ser comprovada que contém preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços e salários de mercado, o que não logrou a recorrente demonstrar, ao contrário, a recorrida apresentou proposta detalhada para comprovar a sua exequibilidade.

Cumpre esclarecer, que preços manifestadamente inexequíveis são aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos são coerentes com os de mercado e são compatíveis com a execução do objeto do contrato, requisitos que constam no presente caso.

Assim, conforme Marçal Justen Filho, *"A desclassificação por inexequibilidade apenas pode ser admitida como exceção, em hipóteses muito restritas. O núcleo da concepção ora adotada reside na impossibilidade de o Estado transformar-se em fiscal da lucratividade privada e na plena admissibilidade de propostas deficitárias". Ainda, ao apresentar argumentos contrários à desclassificação por inexequibilidade, o autor descreve a distinção entre inexequibilidade absoluta (subjetiva) e relativa (objetiva):*

> *A formulação desse juízo envolve uma avaliação da capacidade patrimonial do licitante. Se ele dispuser de recursos suficientes e resolver incorrer em prejuízo, essa é uma decisão empresarial privada. Não cabe à Administração a tarefa de fiscalização da lucratividade empresarial privada. Sob esse ângulo, chega a ser paradoxal a recusa da Administração em receber proposta excessivamente vantajosa (...).*

Mais à frente, referindo-se à responsabilidade do particular pela proposta apresentada, o autor leciona que:

> *(...) Mais ainda, um particular plenamente capaz pode dispor de seus bens, inclusive para lançar-se em empreitadas econômicas duvidosas. Poderá assumir riscos, de que derivarão prejuízos. Não é cabível que o Estado assuma, ao longo da licitação, uma função similar à de curatela dos licitantes. Se um particular comprometer Telefônica Brasil S.A. Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1.376 www.telefonica.com.br São Paulo - SP 04571-936 excessivamente seu patrimônio, deverá arcar como insucesso correspondente (...).3 3 JUSTEN Filho, Marçal. Comentários sobre a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 12ª. ed., São Paulo: Dialética, 2008. p. 601/602*

Neste mesmo sentido, trazem-se à colação os seguintes precedentes jurisprudenciais:

> *IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA. LICITAÇÃO. INEXEQÜIBILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA. INFORMAÇÕES PRIVILEGIADAS. IMORALIDADE ADMINISTRATIVA. IMPROCEDÊNCIA 1. A aferição da exequibilidade de preço ofertado em licitação pública deve ser avaliada à luz das circunstâncias concretas da contratação. Interpretação e aplicação restritiva que se impõem, em respeito à liberdade de iniciativa e de organização da atividade empresarial por parte do licitante. 2. A interpretação do art. 109, § 4º, da Lei de Licitações deve ser no sentido de validar a conduta da autoridade superior que, ao apreciar decisão de retratação de Comissão de Licitação, justificadamente entenda pela adjudicação do objeto do certame ao licitante que se sagrara vencedor, afastando a desclassificação decretada na origem. 3. Inocorrência de favorecimento de licitante, bem como ausente comprovação de prática de imoralidade administrativa. 4. Recurso a que se nega provimento (TRF-2 - AC: 267727 RJ 2001.02.01.024106-1, Relator: Desembargador Federal LUIZ PAULO S ARAUJO Fº/no afast. Relator, Data de Julgamento: 17/09/2008, SÉTIMA TURMA ESPECIALIZADA, Data de Publicação: DJU - Data::25/09/2008 - Página::271) (grifos nossos)*

> *DECISÃO MONOCRÁTICA. REEXAME NECESSÁRIO. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE AO ARGUMENTO DE INEXIQUIBILIDADE DA PROPOSTA APRESENTADA. ILEGALIDADE. PRESUNÇÃO RELATIVA. PARTICIPANTE DEVE TER A OPORTUNIDADE DE COMPROVAR A EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA APRESENTADA. SENTENÇA CORRETA ALINHADA A ORIENTAÇÃO JURISPRUDENCIAL MANTIDA EM REEXAME NECESSÁRIO. (TJ-PR - REEX: 00014458120188160202 PR 0001445-81.2018.8 .16.0202 (Decisão monocrática), Relator.: Desembargador Luiz Mateus de Lima, Data de Julgamento: 13/08/2020, 5ª Câmara Cível, Data de Publicação: 13/08/2020)*

Porquanto conclui-se que a desclassificação por inexequibilidade exige prova objetiva e inequívoca, o que não se verifica no caso concreto

## 3. DOS PRINCÍPIOS APLICÁVEIS E NORMAS DA LEGISLAÇÃO APLICADAS AO CASO CONCRETO

Primordialmente deve-se observar os princípios que regem as contratações públicas e que orientam a interpretação e aplicação da Lei nº 14.133/2021, notadamente aqueles que incidem com maior relevância no exame da habilitação dos licitantes.

Em primeiro lugar, destaca-se o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, segundo o qual a Administração e os licitantes ficam estritamente adstritos às regras estabelecidas no edital. Dito isso, cumpre realçar a seriedade e importância da vinculação ao ato convocatório. Assim, necessário se faz junto ao princípio da vinculação do instrumento convocatório, a observância aos princípios, dentre outros, da razoabilidade, proporcionalidade e segurança jurídica.

Porquanto, ao se prescrever que a licitação é um processo administrativo formal, não significa formalismo excessivo e nem informalismo, e sim um formalismo moderado.

Da mesma forma, aplica-se igualmente o princípio da competitividade, que veda a adoção de exigências desnecessárias ou desproporcionais que possam restringir de maneira indevida o universo de participantes.

Porquanto, ao se prescrever que a licitação é um processo administrativo formal, não significa formalismo excessivo e nem informalismo, e sim um formalismo moderado.

Da mesma forma, aplica-se igualmente o princípio da competitividade, que veda a adoção de exigências desnecessárias ou desproporcionais que possam restringir de maneira indevida o universo de participantes.

O princípio da busca da proposta mais vantajosa impõe à Administração a seleção da solução que melhor atenda ao interesse público. Impedir a participação de empresa que comprovadamente possui qualificação e experiência, com base em alegações infundadas, frustraria esse objetivo e poderia levar à contratação menos eficiente, contrariando a finalidade da licitação.

Por fim, o princípio da segurança jurídica exige que as decisões administrativas sejam coerentes com a legislação, com o edital e com a jurisprudência consolidada dos órgãos de controle, especialmente do Tribunal de Contas da União (TCU).

Nesses termos, todos os princípios aplicáveis ao caso convergem para a improcedência da tese recursal e para a manutenção da habilitação da empresa recorrida.

...RA DE SANTA LUZIA
334
...ATURA

**DOS PEDIDOS**

Diante do exposto, requer:

O conhecimento das presentes contrarrazões e no mérito o não provimento do recurso administrativo interposto pela empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP,** conforme fundamentos expedidos.

A preservação dos princípios da legalidade, formalismo moderado, razoabilidade e da seleção da proposta mais vantajosa à Administração.

Santa Luzia, 04 de fevereiro de 2026.

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Dados: 2026.02.04 16:05:42 -03'00'

**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
CNPJ: 61.154.763/0001-81
ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA
Administradora

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 338
ASSINATURA

# DICISÃO RECURSO

## DECISÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 339
ASSINATURA

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2026**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 147/2025**
**OBJETO:** Contratação de empresa para reforma e Modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia - MA

**RECORRENTE:** RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
**CONTRARRAZOANTE:** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
**RECORRIDO:** AGENTE DE CONTRATAÇÃO – PREGOEIRO DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA – MARANHÃO

## SINTESE DOS FATOS

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP,** interpôs recurso administrativo contra a decisão do Agente de Contratação, com os seguintes fundamentos:

*I – SÍNTESE DOS FATOS*
*A Recorrente participou regularmente do certame em epígrafe, onde fomos surpreendidos com a decisão "relâmpago" em classificar e habilitar a empresa* ***A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81,*** *na Licitação ora mencionada.*
*Sendo que o Agente de Contratação às 15:22 do dia 27/01/2026, solicitou a PROPOSTA READEQUADA da empresa mencionada, abrindo assim o prazo de 02(duas) horas para o seu devido envio, sendo o prazo findado às 17:22 do mesmo dia.*

| | | |
|---|---|---|
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:31:31 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:39:43 |
| Sistema | O fornecedor 02 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance. | 23/01/2026 10:43:10 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:43:34 |
| Agente de Contratação | Bom dia senhores, o pregão será suspenso e terá seu retorno dia 27/01/2026 as 09 horas. | 26/01/2026 08:42:11 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 26/01/2026 08:45:15 |
| Agente de Contratação | Bom dia senhores, daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 09:07:42 |
| Agente de Contratação | Senhores a licitação permanecerá suspensa e terá seu retorno para hoje as 15 horas da tarde. | 27/01/2026 11:58:40 |
| Agente de Contratação | Bon tarde. Daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 15:01:01 |
| Agente de Contratação | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| Sistema | O fornecedor A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA foi Habilitado no(s) lote(s): 1. | 27/01/2026 17:25:26 |

*No entanto, a empresa* ***A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81,***

*enviou os matérias solicitados, no caso, (PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO) somente às 16:51 (dezesseis horas e cinquenta e um minutos) do dia 27/01/2026. (conforme tela em anexo abaixo:*

**Informações do proponente**

**Nome fantasia:** A K Comercio e Servicos | **Bairro:** Centro
**ME/EPP/COOP:** Sim | **Cidade/UF:** Santa Luzia / MA
**Email:** akcomercio178@gmail.com | **Telefone:** 9882066866

**Documentos**

| | |
|---|---|
| SEGURO_RODOVIARIA | 22/01/26 16:47 |
| PROPOSTA_INICIAL_-_RODOVIARIA_AK_ | 22/01/26 17:03 |
| HABILITACAO_-_RODOVIARIA_AK_ | 27/01/26 16:51 |
| PROPOSTA_READ_-_RODOVIARIA_AK_ | 27/01/26 16:51 |

FECHAR

*Inexplicavelmente, causando total perplexidade à recorrente, a Comissão de Licitação por intermédio do Sr. JARBAS COSTA PEREIRA – AGENTE DE CONTRATAÇÃO, DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA, as 17:25:26 do mesmo dia, portanto 03(três)minutos após findar-se o prazo para encaminhamento da Proposta de Preços e Documentos de Habilitação da empresa A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81, decide por habilitar e considerar a empresa em questão vencedora do certame.*

| | | |
|---|---|---|
| Agente de Contratação | Senhores a licitação permanecerá suspensa e terá seu retorno para hoje as 15 horas da tarde. | 27/01/2026 11:58:40 |
| Agente de Contratação | Boa tarde. Daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 15:01:01 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, será aberto prazo de duas horas para envio da proposta readequada do item ganho, bem como envio dos documentos necessários para habilitação. Assim, o prazo de término para o envio terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. Desde já, sintam-se notificados. . | 27/01/2026 15:22:22 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem. | 27/01/2026 15:23:45 |
| Agente de Contratação | correção: terminará as 15:22 do dia 27/01/2026. | 27/01/2026 15:25:53 |
| Agente de Contratação | terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. | 27/01/2026 15:26:00 |
| Agente de Contratação | terminará as 17:22 do dia 27/01/2025. | 27/01/2026 15:26:13 |
| Agente de Contratação | correção: terminará as 17:22 do dia 27/01/2026. | 27/01/2026 15:26:36 |
| Sistema | O fornecedor A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA foi habilitado(a) para o(s) lote(s): 1. | 27/01/2026 17:25:40 |
| Sistema | O fornecedor A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s): 1. | 27/01/2026 17:25:43 |



| | | |
|---|---|---|
| Sistema | O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 15 minuto(s) - *(Prazo inicial: 27/01/2026 17:26:00, Prazo final: 27/01/2026 17:41:00).* | 27/01/2026 17:25:44 |
| Agente de Contratação | O chat está aberto para todos os fornecedores. | 27/01/2026 17:25:55 |

*Tal circunstância suscita fundados indícios de direcionamento do certame, uma vez que a celeridade extrema, desacompanhada de fundamentação clara e individualizada, afasta a presunção de julgamento isonômico e objetivo, podendo indicar favorecimento indevido a determinado licitante.*

*Ressalte-se que a motivação dos atos administrativos constitui requisito essencial de validade, sendo vedadas decisões genéricas, padronizadas ou desprovidas de análise técnica concreta, especialmente quando produzem efeitos restritivos à*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 54

*competitividade do certame. A ausência ou insuficiência de motivação inviabiliza o exercício do contraditório e da ampla defesa pelos licitantes prejudicados. Contudo, a referida decisão merece reforma, conforme demonstra-se a seguir.*

***RELATÓRIO TÉCNICO***

***Assunto:*** *Inconsistências identificadas na proposta orçamentária – Processo Licitatório*

***1. Objetivo***

*O presente relatório tem por finalidade registrar e descrever as inconsistências técnicas e orçamentárias identificadas na proposta apresentada, as quais impactam diretamente a conformidade com o edital, normas vigentes e parâmetros oficiais de referência.*

***2. Inconsistências identificadas***

*Durante a análise da proposta, foram constatados os seguintes erros:*

*2.1. Composição de mão de obra – Servente, foi identificado que o custo unitário do servente está abaixo do piso salarial definido em convenção coletiva/sindicato, além de não contemplar os encargos sociais obrigatórios, em desacordo com as normas trabalhistas vigentes, conforme verificado no item 9.5 da proposta.*

*2.2. Encargos sociais duplicados no serviço de lançamento de concreto simples, observou-se a duplicidade na aplicação dos encargos sociais, resultando em distorção do custo final do serviço e comprometendo a confiabilidade da composição de preços.*

*2.3. Erro no coeficiente de mão de obra no item referente ao serviço de limpeza final, o coeficiente de servente foi alterado indevidamente. O coeficiente correto, conforme referências técnicas e composições oficiais, é 0,10, estando o valor apresentado em desacordo com os parâmetros adotados pelo mercado e bases de referência.*

*2.4. Percentuais em desacordo com parâmetros oficiais (TCU) Os percentuais adotados na composição de custos não condizem com os parâmetros atualmente praticados e recomendados pelo TCU. Destaca-se, em especial, que o percentual da CPRB encontra-se atualmente em 3,60%, enquanto a proposta utiliza 4,50%, percentual este correspondente ao exercício de 2024, não vigente no período atual.*

***3. Impactos técnicos e orçamentários***

*As inconsistências identificadas comprometem a exequibilidade da proposta, a transparência da composição de custos e a aderência às normas legais e técnicas aplicáveis, podendo acarretar:*

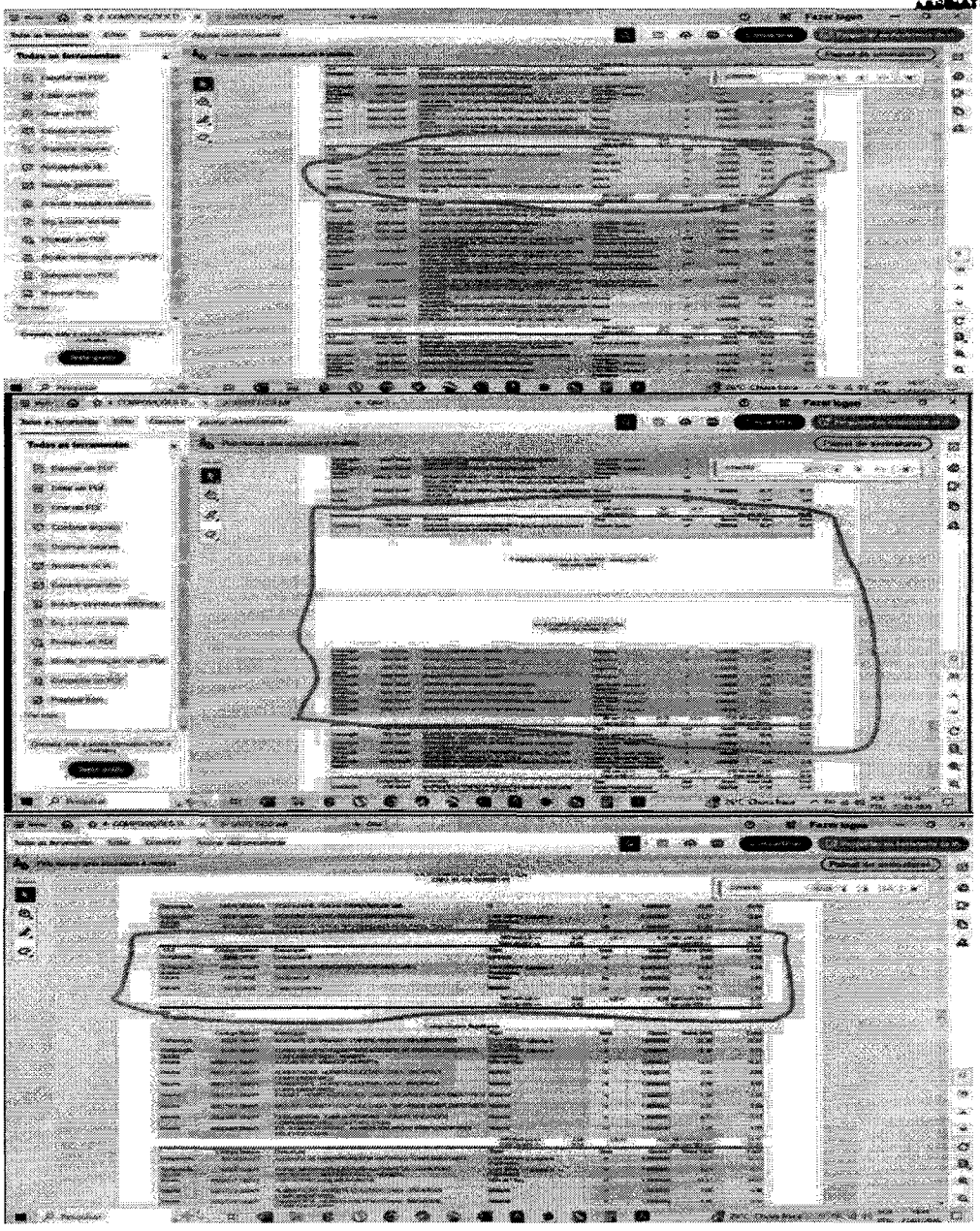
- *Desclassificação da proposta por descumprimento do edital;*
- *Risco de contratação com preços inexequíveis ou tecnicamente inconsistentes;*
- *Questionamentos administrativos e jurídicos;*
- *Necessidade de diligências, atrasando o andamento do certame.*

***4. Conclusão***

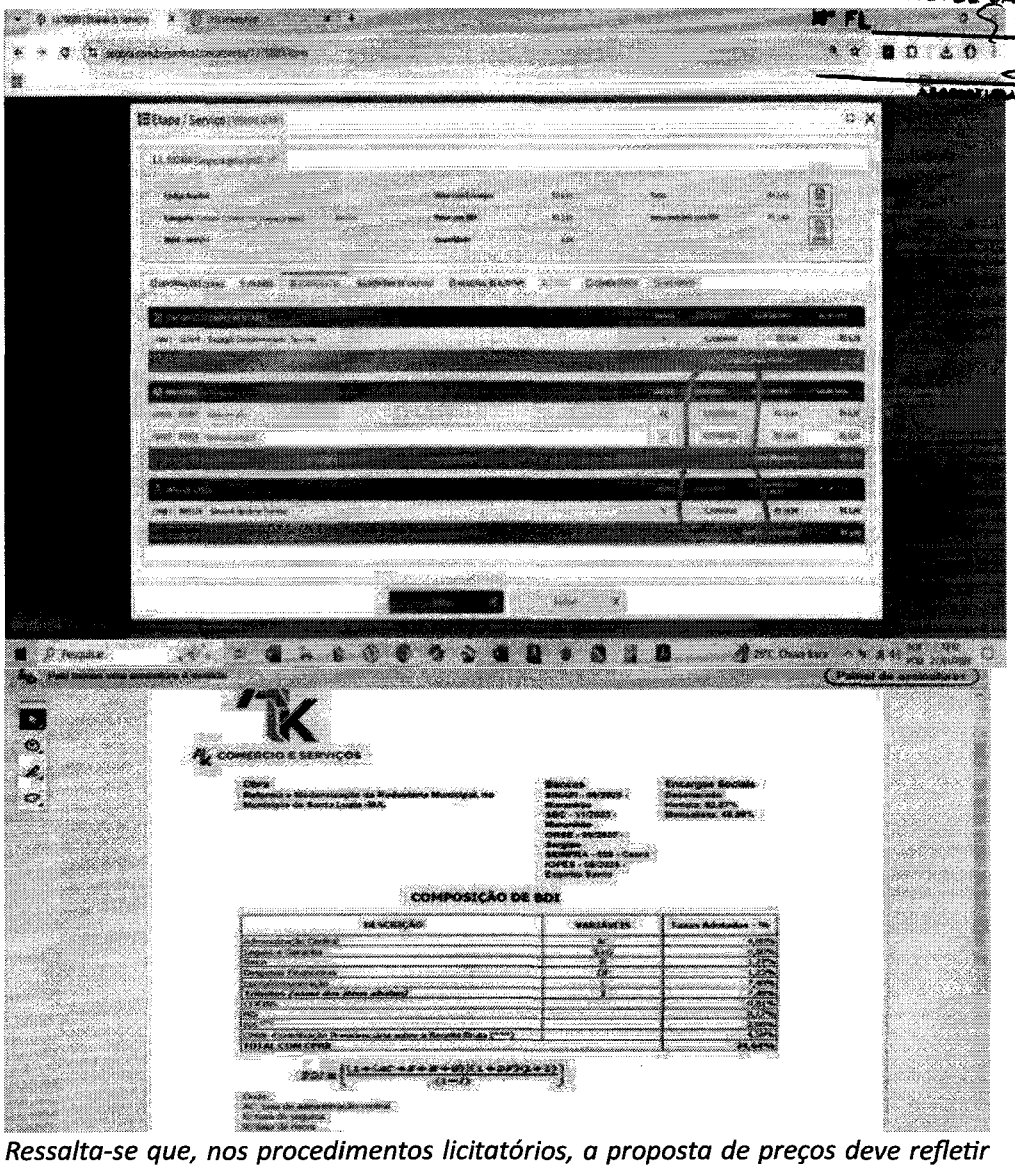
*Diante do exposto, conclui-se que a proposta analisada apresenta falhas relevantes na composição de custos, especialmente no que se refere à mão de obra, encargos sociais, coeficientes técnicos e percentuais legais.*

*Recomenda-se a correção integral das inconsistências apontadas, com adequação às normas trabalhistas, parâmetros do TCU e referências técnicas vigentes, como condição para a regularidade da proposta no processo licitatório.*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 542
ASSINATURA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 543




*Ressalta-se que, nos procedimentos licitatórios, a proposta de preços deve refletir condições claras, compatíveis com o objeto licitado e exequíveis, sendo vedada a aceitação de propostas que não assegurem a adequada execução contratual ou que comprometam o interesse público.*

*Ademais, o princípio da vinculação ao instrumento convocatório impõe à Administração e aos licitantes a estrita observância das regras previamente estabelecidas, não sendo possível admitir proposta que descumpra exigências expressas do edital, sob pena de violação aos princípios da isonomia, legalidade e julgamento objetivo.*

*Dessa forma, diante do descumprimento das condições editalícias, e considerando a necessidade de preservação da regularidade, competitividade e segurança jurídica do certame, conclui-se pela DESCLASSIFICAÇÃO da proposta de preços apresentada pela empresa* ***A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 61.154.763/0001-81****, prosseguindo-se o procedimento com a análise das propostas remanescentes.*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 544

*Identificamos que as especificações técnicas definidas no edital constituem requisitos essenciais e vinculantes, destinados a assegurar o atendimento adequado às necessidades da Administração Pública. A apresentação de proposta em desconformidade com tais exigências compromete a finalidade da contratação e inviabiliza a adequada execução do objeto.*

*Nos termos do art. 59, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, devem ser desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do edital, bem como aquelas que apresentem condições incompatíveis com o objeto licitado.*

*Ademais, o princípio do julgamento objetivo impõe que a avaliação das propostas observe critérios previamente definidos, vedando qualquer flexibilização posterior.*

*A presente manifestação tem por finalidade submeter à apreciação também dos Órgãos de Controle, sendo que os mesmos contém fortes indícios de fragilidade na condução do procedimento licitatório eletrônico, os quais podem comprometer a observância dos princípios que regem as contratações públicas, especialmente os da legalidade, impessoalidade, isonomia, motivação, transparência e julgamento objetivo, previstos no art. 5º da Lei*
*nº 14.133/2021 e no art. 37 da Constituição Federal.*

*No caso em análise, observa-se que determinada decisão proferida pelo agente de contratação, o Sr. Jarbas Costa Pereira relacionada à empresa Classificação da Proposta e Habilitação da empresa* ***A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA,*** *foi adotada de forma sumária e em prazo extremamente reduzido, sem que conste dos autos motivação técnica individualizada ou demonstração clara da análise dos elementos que embasariam a conclusão adotada.*

*A celeridade excessiva, desacompanhada de fundamentação suficiente, fragiliza a transparência do procedimento e dificulta a verificação da regularidade do julgamento, especialmente quando se considera a*
*complexidade da análise técnica exigida. Tal circunstância pode comprometer a confiança no caráter isonômico do certame e afetar a ampla competitividade, finalidade precípua da licitação.*

*Ressalta-se que a motivação dos atos administrativos constitui requisito essencial de validade e instrumento indispensável ao controle interno e externo, permitindo a verificação da aderência da decisão aos critérios previamente estabelecidos no edital e à legislação vigente. A ausência ou insuficiência de motivação técnica impede o adequado exercício do contraditório pelos interessados e dificulta o controle da legalidade do*
*procedimento.*

*Diante desse contexto, entende-se pertinente a atuação desse Órgão de Controle para avaliar a regularidade da decisão adotada, inclusive quanto à observância dos princípios do julgamento objetivo, da motivação e da*
*isonomia, bem como para verificar se houve impacto na competitividade do certame ou risco à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo quer a mesma, não oportunizou á Licitante concorrente*
*uma devida negociação, onde a mesma poderia cobrir, o preço ofertado pela empresa* ***A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.***

*Vemos então que não restam dúvidas para Desclassifcação da Proposta de Preços apresentada pela empresa A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81, como também das irregularidades apresentadas na*

*Documentação de Habilitação da mesma, devendo ser atendida com sua exclusão da Licitação em conformidade com a Lei cabível.*

*Destarte com o total equívoco do Agente de Contratação, ao CLASSIFICAR A PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAR a empresa A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81, tornando-a vencedora do certame, sendo que resumindo os fatos a mesma deixa de cumprir várias exigências editalícias.*

***DO DIREITO***

*Ab initio, cumpre verificar que os artigos da Lei Federal nº 14.133/2021, preleciona que tanto a Administração Pública como os interessados ficam obrigados à observância dos termos e condições previstos no Edital, priorizando os Princípios Constitucionais da Isonomia, da Legalidade, da Impessoalidade, ao Princípio Convocatório do Edital e da proposta mais vantajosa para a Administração Pública e principalmente a ampla disputa entre licitantes.*

***DO PEDIDO***

*Assim, diante de tudo ora exposto, quanto à CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAÇÃO da Empresa A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81, vimos solicitar a ilustre Comissão julgadora o reexame da PROPOSTA, assim como de sua DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, e da análise dos documentos expostos acima, para que seja reconsiderada sua decisão anteriormente proferida, priorizando conforme estabelecido na Lei de Licitações nº 14.133/2021, culminando assim com a anulação da decisão em apreço, declarando-se a* ***A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81****, DESCLASSIFICADA E INABILITADA DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2026, como medida da mais transparente justiça.*

*Igualmente, lastreada nas razões recursais, requer-se que a AGENTE DE CONTRATAÇÃO, reconsidere sua decisão e, não sendo este o entendimento, faça este recurso subir, devidamente informado, à autoridade superior, em conformidade com o Artigo 165, da Lei nº 14.133/2021, observando-se ainda o disposto no § 2º do mesmo artigo. Para fim de dar provimento ao presente* ***RECURSO ADMINISTRATIVO****, desclassificando e inabilitando a empresa* ***A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 61.154.763/0001-81****, como* ***Medida Salutar de Justiça, Ou até mesmo FRACASSANDO/CANCELANDO a LICITAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2026.***

*Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao ilustre Representante da Procuradoria da República responsável pela análise das irregularidades decorrentes das contratações públicas com o fim de apurar possíveis irregularidades na prática dos atos administrativos na condução do referido certame.*

*Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao ilustre Representante da Controladoria Geral da União responsável pela análise das contratações celebradas pela Procuradoria da República no Estado do Maranhão, com o fim de apurar possíveis irregularidades na prática dos atos administrativos na condução do referido certame.*

*Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao Egrégio Tribunal de Contas da União, bem como, ao Ministério Público de Contas da União, com o fim de se apurar a*

*necessidade de instauração de uma Tomada de Contas Especiais quanto ao objeto licitado.*
*Não sendo acatado a presente medida recursal, REQUER que sejam extraídas peças de todo o processo licitatório, remetendo-as ao* ***GAECO – GRUPO DE ATUAÇÃO ESPECIAL AO CRIME ORGANIZADO DO MARANHÃO,*** *onde o mesmo está em* ***ALINHAMENTO COM O MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO – PROMOTORIA DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO – 1ª E 2ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SANTA LUZIA DO MARANHÃO/MA,*** *atuando por intermédio do Ilustríssimo Dr. Petersson Armando Azevedo de Abreu – Promotor de Justiça desta Comarca, estaremos encaminhando todas as peças do referido Certame para análises, acompanhamento e apuração, para que sejam tomadas as medidas cabíveis, tendo em vista as irregularidades apresentadas.*
*Face ao exposto, subscreve-se.*

Por sua vez a empresa **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA,** em sede de contrarrazões alegou que:

***DA TEMPESTIVIDADE***
*A licitante Recorrida apresenta a presente contrarrazões dentro do prazo legal estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, garantindo o direito ao contraditório e à ampla defesa.*
***SÍNTESE DO RECURSO***
*A Recorrente insurge-se contra a decisão do Agente de Contratação que classificou e habilitou a empresa A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., ora recorrida, alegando em síntese, suposto indícios de direcionamento do certame, uma vez que a celeridade extrema na decisão da classificação da Recorrida, conduziria favorecimento indevido.*
*Além disso, informou em recurso, que a proposta da Recorrida estaria inexequível, por suposto erros em composição de custos, levantando ainda questionamentos quanto a encargos sociais, coeficientes de mão de obra e percentuais adotados na proposta de preço.*
*Todavia, nenhuma das alegações merece prosperar, conforme se demonstra a seguir.*
***DO MÉRITO E REFUTAÇÃO DOS ARGUMENTOS DA RECORRENTE***
*1. DO SUPOSTO INDÍCIOS DE DIRECIONAMENTO DO* ***CERTAME.***
*A Recorrente sustenta que, embora a licitante recorrida, tenha apresentado sua proposta readequada e os documentos de habilitação dentro do prazo de 02 (duas) horas, concedido pelo Agente de Contratação, o fato da decisão administrativa ter sido proferida aproximadamente 03 minutos após o envio da documentação, configuraria suposto direcionamento do certame. Entretanto tal alegação, não merece prosperar, por absoluta ausência de amparo fático e juridico.*
*Inicialmente, cumpre destacar que o envio da proposta readequada e dos documentos de habilitação ocorreu dentro do prazo estipulado, fato este incontroverso, reconhecido pelo próprio sistema eletrônico, que registrou o recebimento regular da documentação. Não há nos autos qualquer certificação de intempestividade, irregularidade formal ou descumprimento das regras editalícias por parte da licitante recorrida.*

*A partir disso, a Recorrente passa a sustentar que a rapidez na análise e no julgamento configuraria favorecimento indevido. Tal raciocínio, contudo, inverte a lógica dos princípios que regem a Administração Pública, notadamente os da eficiência, da celeridade e do julgamento objetivo, expressamente previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.*

*Por conseguinte, a legislação vigente não impõe prazo mínimo para que o Agente de Contratação profira decisão após o recebimento da documentação, tampouco condiciona a validade do julgamento à demora na análise. Ao revés, a nova Lei de Licitações estimula procedimentos mais céleres, sobretudo em certames eletrônicos, nos quais a análise documental é facilitada pela padronização e organização dos arquivos apresentados.*

*Não se pode admitir a equivocada tese de direcionamento quando o processo seguiu todos os ritos procedimentais, além disso, a alegação de direcionamento exige prova robusta e inequívoca, não se prestando a tal finalidade meras ilações, suposições ou inconformismo com o resultado do certame.*

*No caso em exame, a Recorrente não demonstra qualquer conduta irregular, tampouco aponta violação objetiva ao edital, limita-se tão somente a questionar o lapso temporal entre o envio da proposta readequada com as documentação e a decisão administrativa, o que, por si só, não configura direcionamento, favorecimento ou quebra da isonomia.*

*Importante destacar, ainda, que eventual nulidade somente poderia ser reconhecida se demonstrado prejuízo efetivo, o que não ocorreu. Aplica-se, portanto, o princípio do pas de nullité sans grief, amplamente aceito no direito administrativo, segundo o qual não há nulidade sem prejuízo ou dano comprovado.*

*Dessa forma, resta evidente que a decisão que declarou a Recorrida vencedora do certame. foi regular, legítima, motivada e compatível com os princípios da legalidade, isonomia, julgamento objetivo e eficiência, não havendo qualquer elemento que sustente a alegação de direcionamento suscitada pela Recorrente.*

*Desataca-se ainda, que a motivação do ato administrativo não exige relatório exaustivo, mas sim demonstração clara de que os requisitos editalícios foram atendidos, o que ocorreu. Portanto, inexiste nulidade por ausência de motivação.*

***DA REGULARIDADE DA PROPOSTA E DA INEXISTÊNCIA DE INEXEQUIBILIDADE***

*A Recorrente alega ainda, que a proposta apresentada pela licitante recorrida conteria supostas falhas na composição de custos, especialmente no que se refere à mão de obra, encargos sociais, coeficientes técnicos e percentuais legais.*

*Tal alegação, contudo, não se sustenta haja vista a proposta de Recorrida encontra-se tecnicamente adequada, exequível e compatível com as exigências editalicias.*

*Dito isso, podemos afirmar que:*

*No que tange à **mão de obra**, verifica-se que a Recorrida adotou parâmetros compatíveis com a legislação trabalhista vigente, contemplando salários, encargos sociais e reflexos legais de forma coerente e tecnicamente aceitável, observando a realidade de mercado.*

*Os **encargos sociais** foram corretamente considerados, inclusive com percentuais compatíveis com bases referenciais amplamente utilizadas em obras e serviços de engenharia. Os percentuais de encargos sociais utilizados encontram-se alinhados a base referenciais oficiais como: SINAPI; ORSE; SBC; SEINFRA/CE e IOPES, conforme demonstrado na proposta.*

*Não se verificam omissões, subdimensionamentos ou percentuais incompatíveis com a legislação trabalhista e previdenciária.*

*Ressalte-se que a legislação não impõe a adoção de um modelo único ou percentual rígido de encargos, sendo suficiente que os valores sejam plausíveis, compatíveis com o mercado e aptos a garantir o cumprimento das obrigações trabalhistas, o que se verifica no caso concreto.*

*Quanto aos **coeficientes técnicos** empregados, observa-se que estes foram definidos de maneira razoável e compatível com o objeto licitado, refletindo a produtividade esperada e as condições normais de execução dos serviços. A simples divergência entre os coeficientes utilizados pela Recorrida e aqueles que a Recorrente entende como ideais não configura irregularidade, haja vista que os mesmos são tecnicamente plausíveis, compatíveis com práticas usuais do mercado e suficientes para garantir a execução contratual do objeto Não há qualquer indício de superestimação de produtividade ou redução artificial de custos.*

*No que se refere aos **percentuais legais e parâmetros de referência,** destaca-se que estes possuem, em regra, natureza orientativa, servindo como baliza para a Administração, mas não como imposição absoluta e inflexível. Pequenas variações em relação a tais parâmetros não caracterizam, por si só, falha relevante ou inexequibilidade, sobretudo quando não demonstrado qualquer prejuízo à execução contratual ou risco ao interesse público.*

*Por conseguinte, temos que os custos indiretos, despesas administrativas e margem de lucro, encontram-se devidamente previstos, respeitam a liberdade de organização empresarial e não afrontam limites legais ou editalícios.*

*Importante destacar que a legislação não impõe margens mínimas de lucro, sendo lícita a estratégia comercial que resulte em proposta mais vantajosa à Administração.*

*Além disso a Recorrente não comprova qualquer subavaliação de custos, tampouco demonstra que os valores apresentados seriam insuficientes para a execução do objeto, o que a recorrente se atem somente a indicar em seu recurso um relatório técnico, sem quaisquer validade jurídica ou técnica, uma vez que:*

*Foi produzido unilateralmente, sem qualquer participação da Administração ou da licitante Recorrida, tratando-se de mero documento opinativo destituído de presunção de veracidade, além disso, não foi elaborado por profissional oficialmente contratado ou designado pelo órgão licitante, tampouco acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou documento equivalente que comprove habilitação técnica e responsabilidade legal, haja vista não possuir o mesmo qualquer assinatura de responsável técnico.*

*A mera discordância da recorrente com os valores ofertados não é suficiente para desconstituir a conclusão técnica da Administração, sob pena de se admitir impugnações baseadas em conjecturas e interesses particulares.*

*Além disso, para que uma proposta seja de fato declarada inexequível, deverá ser comprovada que contém preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços e salários de mercado, o que não logrou a recorrente demonstrar, ao contrário, a recorrida apresentou proposta detalhada para comprovar a sua exequibilidade.*

*Cumpre esclarecer, que preços manifestadamente inexequíveis são aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove*

*que os custos são coerentes com os de mercado e são compatíveis com a execução do objeto do contrato, requisitos que constam no presente caso.*

*Assim, conforme Marçal Justen Filho, "A desclassificação por inexequibilidade apenas pode ser admitida como exceção, em hipóteses muito restritas. O núcleo da concepção ora adotada reside na impossibilidade de o Estado transformar-se em fiscal da lucratividade privada e na plena admissibilidade de propostas deficitárias".*

*Ainda, ao apresentar argumentos contrários à desclassificação por inexequibilidade, o autor descreve a distinção entre inexequibilidade absoluta (subjetiva) e relativa (objetiva):*

*A formulação desse juízo envolve uma avaliação da capacidade patrimonial do licitante. Se ele dispuser de recursos suficientes e resolver incorrer em prejuízo, essa é uma decisão empresarial privada. Não cabe à Administração a tarefa de fiscalização da lucratividade empresarial privada. Sob esse ângulo, chega a ser paradoxal a recusa da Administração em receber proposta excessivamente vantajosa (...).*

*Mais à frente, referindo-se à responsabilidade do particular pela proposta apresentada, o autor leciona que:*

*(...) Mais ainda, um particular plenamente capaz pode dispor de seus bens, inclusive para lançar-se em empreitadas econômicas duvidosas. Poderá assumir riscos, de que derivarão prejuízos. Não é cabível que o Estado assuma, ao longo da licitação, uma função similar à de curatela dos licitantes. Se um particular comprometer Telefônica Brasil S.A. Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1.376 www.telefonica.com.br São Paulo - SP 04571-936 excessivamente seu patrimônio, deverá arcar como insucesso correspondente (...).3 3 JUSTEN Filho, Marçal. Comentários sobre a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 12º. ed., São Paulo: Dialética, 2008. p. 601/602*

*Neste mesmo sentido, trazem-se à colação os seguintes precedentes jurisprudenciais:*

*IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA. LICITAÇÃO. INEXEQÜIBILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA. INFORMAÇÕES PRIVILEGIADAS. IMORALIDADE ADMINISTRATIVA. IMPROCEDÊNCIA 1. A aferição da exequibilidade de preço ofertado em licitação pública deve ser avaliada à luz das circunstâncias concretas da contratação. Interpretação e aplicação restritiva que se impõem, em respeito à liberdade de iniciativa e de organização da atividade empresarial por parte do licitante. 2. A interpretação do art. 109, § 4º, da Lei de Licitações deve ser no sentido de validar a conduta da autoridade superior que, ao apreciar decisão de retratação de Comissão de Licitação, justificadamente entenda pela adjudicação do objeto do certame ao licitante que se sagrara vencedor, afastando a desclassificação decretada na origem. 3. Inocorrência de favorecimento de licitante, bem como ausente comprovação de prática de imoralidade administrativa. 4. Recurso a que se nega provimento (TRF-2 - AC: 267727 RJ 2001.02.01.024106- 1, Relator: Desembargador Federal LUIZ PAULO S ARAUJO Fº/no afast. Relator, Data de Julgamento: 17/09/2008, SÉTIMA TURMA ESPECIALIZADA, Data de Publicação: DJU - Data::25/09/2008 - Página::271) (grifos nossos)*

*DECISÃO MONOCRÁTICA. REEXAME NECESSÁRIO. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE AO ARGUMENTO DE INEXIQUIBILIDADE DA PROPOSTA APRESENTADA. ILEGALIDADE. PRESUNÇÃO RELATIVA. PARTICIPANTE DEVE TER A OPORTUNIDADE DE COMPROVAR A EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA APRESENTADA. SENTENÇA CORRETA ALINHADA A*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 556

*ORIENTAÇÃO JURISPRUDENCIAL MANTIDA EM REEXAME NECESSÁRIO. (TJ-PR - REEX: 00014458120188160202 PR 0001445-81.2018.8 .16.0202 (Decisão monocrática), Relator.: Desembargador Luiz Mateus de Lima, Data de Julgamento: 13/08/2020, 5ª Câmara Cível, Data de Publicação: 13/08/2020)*

*Porquanto conclui-se que a desclassificação por inexequibilidade exige prova objetiva e inequívoca, o que não se verifica no caso concreto*

***3. DOS PRINCÍPIOS APLICÁVEIS E NORMAS DA LEGISLAÇÃO APLICADAS AO CASO CONCRETO***

*Primordialmente deve-se observar os princípios que regem as contratações públicas e que orientam a interpretação e aplicação da Lei nº 14.133/2021, notadamente aqueles que incidem com maior relevância no exame da habilitação dos licitantes.*

*Em primeiro lugar, destaca-se o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, segundo o qual a Administração e os licitantes ficam estritamente adstritos às regras estabelecidas no edital. Dito isso, cumpre realçar a seriedade e importância da vinculação ao ato convocatório. Assim, necessário se faz junto ao princípio da vinculação do instrumento convocatório, a observância aos princípios, dentre outros, da razoabilidade, proporcionalidade e segurança jurídica.*

*Porquanto, ao se prescrever que a licitação é um processo administrativo formal, não significa formalismo excessivo e nem informalismo, e sim um formalismo moderado.*

*Da mesma forma, aplica-se igualmente o princípio da competitividade, que veda a adoção de exigências desnecessárias ou desproporcionais que possam restringir de maneira indevida o universo de participantes.*

*Porquanto, ao se prescrever que a licitação é um processo administrativo formal, não significa formalismo excessivo e nem informalismo, e sim um formalismo moderado.*

*Da mesma forma, aplica-se igualmente o princípio da competitividade, que veda a adoção de exigências desnecessárias ou desproporcionais que possam restringir de maneira indevida o universo de participantes.*

*O princípio da busca da proposta mais vantajosa impõe à Administração a seleção da solução que melhor atenda ao interesse público. Impedir a participação de empresa que comprovadamente possui qualificação e experiência, com base em alegações infundadas, frustraria esse objetivo e poderia levar à contratação menos eficiente, contrariando a finalidade da licitação.*

*Por fim, o princípio da segurança jurídica exige que as decisões administrativas sejam coerentes com a legislação, com o edital e com a jurisprudência consolidada dos órgãos de controle, especialmente do Tribunal de Contas da União (TCU).*

*Nesses termos, todos os princípios aplicáveis ao caso convergem para a improcedência da tese recursal e para a manutenção da habilitação da empresa recorrida.*

***DOS PEDIDOS***

*Diante do exposto, requer:*

*O conhecimento das presentes contrarrazões e no mérito o não provimento do recurso administrativo interposto pela empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, conforme fundamentos expedidos.*

*A preservação dos princípios da legalidade, formalismo moderado, razoabilidade e da seleção da proposta mais vantajosa à Administração.*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 559
ASSINATURA

**MERITORIAMENTE**

Inicialmente, cumpre informar que análise aqui consignada, se atem às condições exigidas no edital, prezando, sobretudo elucidar os pontos invocados pelo Recorrente, sob aspecto de sanar inerentes questões havida durante o pregão.

Pois bem.

Nesse prumo, mediante algumas afirmações feitas pela recorrente, tenha-se presente que o procedimento licitatório se efetiva mediante os atos administrativos pelos quais o órgão que pretende contratar analisa as propostas efetuadas pelos fornecedores e escolhe, dentre elas, a mais vantajosa aos cofres públicos, na medida que privilegia a transparência do certame.

É salutar, que os critérios indicados neste processo, preocuparam-se por informar o interesse do poder público em contratar bens, além especificar de forma objetiva as informações acerca do pregão.

Dito isto, durante a gestão deste procedimento licitatório, notificamos que foram observados, antes de tudo, o controle da regularidade dos atos praticados, aspirando pela garantia e segurança durante a condução do certame, assim como obedecendo rigorosamente todos os princípios básicos da lei de licitações, dentre eles a vinculação do instrumento convocatório.

Feitas tais ponderações, observar-se que a Recorrente tenta construir, sem qualquer prova, uma narrativa de direcionamento baseada exclusivamente no tempo decorrido entre o envio da documentação da empresa e a decisão administrativa., entretanto, tal argumento não encontra respaldo legal. *A uma* porque a Lei nº 14.133/2021, não estabelece prazo mínimo para julgamento após o recebimento de proposta ou documentos. Ao contrário, consagra expressamente os Princípios da Eficiência, Celeridade e Julgamento objetivo. *A duas*, porque, em procedimentos eletrônicos, a análise documental é facilitada, o que demanda menos tempo. Porquanto rapidez não é sinônimo de favorecimento e Celeridade não configura direcionamento.

> *"[...] a Administração Pública é regida por vários princípios: legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade (CF, art. 37). Outros também se evidenciam na Carta Política. Dentre eles, o princípio da eficiência. A atividade administrativa deve orientar-se para alcançar resultado de interesse público." (Superior Tribunal de Justiça. 6ª T. – RMS n. 5.590/95-DF – Rel. Min. Vicente Cernicchiaro, DJU 10.06.96, p. 20.396).*

No mais, para que se reconheça direcionamento em licitação, seria indispensável provas concreta, o que inexiste nos autos, o que podemos observar é um inconformismo por parte da empresa Recorrente, com o resultado do certame. Assim a tentativa de invalidar ato regularmente praticado e registrado no sistema oficial carece de base jurídica.

Por conseguinte, a Recorrente sustenta a inexequibilidade da proposta da empresa contrarrazoante, com base em relatório técnico unilateral, tratando-se, portanto, de mera peça

opinativa, produzida unilateralmente, sem força probatória para afastar a análise técnica da Administração.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 558

Em análise a proposta da empresa contrarrazoante, bem como os fundamentos expedidos em sede de contrarrazões pela mesma, A proposta da empresa vencedora, contempla salários compatíveis com o mercado, fora considerado encargos sociais adequados, bem como adota bases referenciais amplamente aceitas (SINAPI, ORSE, SBC, SEINFRA, IOPES). A legislação não impõe modelo único de composição de encargos, exigindo apenas plausibilidade, coerência e viabilidade, requisitos plenamente atendidos.

Além disso, a existência de divergência entre coeficientes técnicos adotados por licitantes não configuraria por si só irregularidade. Ainda mais, quando não houve qualquer demonstração objetiva de inviabilidade.

Porquanto, não devemos deixar de lado que a desclassificação por inexequibilidade é medida excepcional, exigindo prova objetiva e inequívoca de que a proposta é inviável. A simples alegação de que o preço é inferior ao desejado por concorrente não autoriza desclassificação. A Administração não é fiscal da lucratividade privada.

Assim temos os seguintes julgados :

> *AGRAVO DE INSTRUMENTO - MANDADO DE SEGURANÇA - LIMINAR - LICITAÇÃO - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADVOCACIA - ALEGAÇÃO DE INEXEQUIBILIDADE DE PROPOSTAS E DE VÍCIO DE COMPETÊNCIA PARA A DECISÃO DO RECURSO ADMINISTRATIVO - PLAUSIBILIDADE NÃO DEMONSTRADA. 1. A desclassificação por inexequibilidade deve ser objetivamente demonstrada, a partir de critérios previamente publicados, assegurando-se à licitante a demonstração da exequibilidade da proposta. Precedentes. 2. A suspensão do certame, à falta de indícios robustos que denotem a sua irregularidade, é gravemente prejudicial ao interesse público, princípio que deve nortear a solução de controvérsias dessa natureza - art. 5º, Lei nº 14.133/2021. (TJ-MG - AI: 10913077820238130000, Relator.: Des.(a) Carlos Henrique Perpétuo Braga, Data de Julgamento: 03/08/2023, 19ª CÂMARA CÍVEL, Data de Publicação: 10/08/2023)*

> *REPRESENTAÇÃO. CONHECIMENTO. PREGÃO ELETRÔNICO. SRP . FORNECIMENTO DE REFEIÇÕES. INEXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA. DILIGÊNCIAS. NÃO COMPROVAÇÃO DA INCAPACIDADE DA EMPRESA DE CUMPRIR O OBJETO CONTRATUAL. PROPOSTA INDEVIDAMENTE DESCLASSIFICADAS. DETERMINAÇÃO DE PROVIDÊNCIAS PARA A ANULAÇÃO DOS ATOS IRREGULARES. CONTINUIDADE DO CERTAME. PROCEDÊNCIA PARCIAL. DETERMINAÇÕES. ARQUIVAMENTO. (TCU - RP: 03352520196, Relator.: WEDER DE OLIVEIRA, Data de Julgamento: 11/02/2020, Primeira Câmara)*

Assim, constata-se que os argumentos recursais apresentados pela empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP,** não demonstram irregularidade capaz de macular o procedimento, prevalecendo a proposta mais vantajosa para a Administração, em observância ao art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 559
ASSINATURA

**DA DECISÃO**

E assim, face às razões expedidas e sem nada mais a relatar, conheço recurso interposto pela Empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, para no mérito NEGAR PROVIMENTO, e manter a decisão, visto ausência dos elementos que evidencie alegação quanto a existência das violações administrativas.

Assim, a Comissão decide pelo encaminhamento do presente processo à autoridade superior competente (Secretário Municipal), para sua análise, consideração e julgamento final do Recurso Administrativo em pauta, para posterior comunicado do resultado às respectivas empresas licitantes interessadas, na forma e prazo previstos.

Santa Luzia/MA, 06 de fevereiro de 2026.

Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025

Ratifico a decisão proferida pelo Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio

Intime-se enviando cópia na íntegra, da decisão a todos os participantes do certame licitatório.

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 560
ASSINATURA

# PROPOSTA ADEQUADA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 561
ASSINATURA

**A**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA**
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**
**PROCESSO ADM.: Nº 142/2025**
**OBJETO: Contratação de empresa para a Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

## CARTA PROPOSTA – READEQUADA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sa., nossa Proposta relativa à Dispensa Física em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

Os preços, à vista, a serem considerados para fins deste processo são os constantes da anexa Planilha de Orçamento.

Da aplicação dos preços ofertados às quantidades constantes da Planilha é de:

-**VALOR TOTAL GLOBAL DO OBJETO:** R$ 2.403.400,00 (Dois milhões, quatrocentos e três mil, e quatrocentos reais);

A validade desta Proposta é de 90 (Noventa) dias a contar da data da abertura da mesma.

Dados da empresa:

Razão Social: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 61.154.763/0001-81

Endereço: Rua Mendes Junior, S/N, Centro, Santa Luzia -MA

Dados de quem assinará contrato:

**Anne Karyne Bezerra da Silva**, CPF:633.164.903-45, Proprietaria

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 562
ASSINATURA

A K COMERCIO E SERVIÇOS

**A**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA**
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**
**PROCESSO ADM.: Nº 142/2025**
**OBJETO: Contratação de empresa para a Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

Dados Bancarios:

A K B Comércio e Serviços Ltda, Banco Santander

Agência: 3611

Conta Corrente: 130101854

Pix: 8c0d47d7-65e9-4c40-880e-1e2cc2224e2f

Santa Luzia – MA, 27 de Janeiro de 2026

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**
Administradora
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

**Obra**
Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA...

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 08/2025 - Espírito Santo
SIURB - 07/2025 - São Paulo

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,59%

## Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 148.501,86 | 6,18 % |
| 2 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | 41.448,29 | 1,72 % |
| 3 | SERVIÇOS EM TERRA | 9.519,23 | 0,40 % |
| 4 | INFRAESTRUTURA | 210.918,25 | 8,78 % |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 104.672,89 | 4,36 % |
| 6 | FECHAMENTOS E ALVENARIA | 135.285,56 | 5,63 % |
| 7 | COBERTURA | 393.415,17 | 16,37 % |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | 16.692,74 | 0,69 % |
| 9 | PISO E PAVIMENTAÇÃO | 434.299,55 | 18,07 % |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 115.724,75 | 4,82 % |
| 11 | ESQUADRIAS | 124.486,07 | 5,18 % |
| 12 | REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS | 189.236,27 | 7,87 % |
| 13 | PINTURA | 156.570,78 | 6,51 % |
| 14 | ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO | 317.809,13 | 13,22 % |
| 15 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 4.819,46 | 0,20 % |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.928.462,07** |
| **Total do BDI** | **474.937,93** |
| **Total Geral** | **2.403.400,00** |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 212117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL
ASSINATURA

R MENDES JUNIOR SALA 01 - CENTRO - Santa Luzia / MA
(98) 98206-6866 /

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 564
ASSINATURA

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

**Obra**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA...**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**
**IOPES - 08/2025 - Espírito**

**B.D.I.**
**24,64%**

**Encargos Sociais**
**Desonerado:**
**Horista: 82,07%**
**Mensalista: 45,59%**

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | **148.501,86** | **6,18 %** |
| 1.1 | C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | m² | 4,5 | 368,34 | 459,09 | 2.065,90 | 0,09 % |
| 1.2 | CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Mês | 6 | 18.116,71 | 22.580,66 | 135.483,96 | 5,64 % |
| 1.3 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 100 | 87,67 | 109,52 | 10.952,00 | 0,46 % |
| 2 | | | **DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO** | | | | | **41.448,29** | **1,72 %** |
| 2.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 22,68 | 9,19 | 11,45 | 259,68 | 0,01 % |
| 2.2 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 123,44 | 48,09 | 59,93 | 7.397,76 | 0,31 % |
| 2.3 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 768,14 | 21,96 | 27,39 | 21.039,35 | 0,88 % |
| 2.4 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 20 | 1,51 | 1,88 | 37,60 | 0,00 % |
| 2.5 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 50 | 1,77 | 2,20 | 110,00 | 0,00 % |
| 2.6 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 23,09 | 103,80 | 129,37 | 2.987,15 | 0,12 % |
| 2.7 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 146,53 | 8,76 | 10,91 | 1.598,64 | 0,07 % |
| 2.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2637,54 | 2,44 | 3,04 | 8.018,12 | 0,33 % |
| 3 | | | **SERVIÇOS EM TERRA** | | | | | **9.519,23** | **0,40 %** |
| 3.1 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 61,76 | 53,50 | 66,68 | 4.118,15 | 0,17 % |
| 3.2 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 81 | 53,50 | 66,68 | 5.401,08 | 0,22 % |
| 4 | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | **210.916,25** | **8,78 %** |
| 4.1 | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 169,79 | 146,55 | 182,65 | 31.012,14 | 1,29 % |
| 4.2 | | | **Cinta Inferior em Conc. Armado Fck=25Mpa** | | | | | **53.507,60** | **2,23 %** |
| 4.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 4.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 4.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,51 | 0,60 % |
| 4.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 4.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| 4.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 181,92 | 41,39 | 51,59 | 9.383,43 | 0,39 % |
| 4.3 | | | **Blocos/Sapatas em Conc. Armado Fck=25 Mpa** | | | | | **126.398,51** | **5,26 %** |
| 4.3.1 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 51,84 | 21,16 | 26,37 | 1.367,02 | 0,06 % |
| 4.3.2 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 36,45 | 582,12 | 725,55 | 26.446,29 | 1,10 % |
| 4.3.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 36,45 | 281,67 | 351,07 | 12.796,50 | 0,53 % |
| 4.3.4 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 3098,25 | 12,48 | 15,55 | 48.177,78 | 2,00 % |
| 4.3.5 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 2369,25 | 11,58 | 14,43 | 34.188,27 | 1,42 % |
| 4.3.6 | 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 24,3 | 113,01 | 140,85 | 3.422,65 | 0,14 % |
| 5 | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | | **104.672,89** | **4,36 %** |
| 5.1 | | | **Pilares em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **60.648,72** | **2,52 %** |
| 5.1.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 8,91 | 582,12 | 725,55 | 6.464,65 | 0,27 % |
| 5.1.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 8,91 | 281,67 | 351,07 | 3.128,03 | 0,13 % |
| 5.1.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 757,35 | 12,48 | 15,55 | 11.776,79 | 0,49 % |
| 5.1.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 579,15 | 11,58 | 14,43 | 8.357,13 | 0,35 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 565.
ASSINATURA



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 243 | 101,77 | 126,84 | 30.822,12 | 1,28 % |
| **5.2** | | | **Vigas em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **44.124,17** | **1,84 %** |
| 5.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 5.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 5.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 828,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,51 | 0,60 % |
| 5.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,5 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 5.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| **6** | | | **FECHAMENTOS E ALVENARIA** | | | | | **135.285,56** | **5,63 %** |
| 6.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 848,97 | 119,86 | 149,39 | 126.827,62 | 5,28 % |
| 6.2 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 28,19 | 240,61 | 300,14 | 8.457,94 | 0,35 % |
| **7** | | | **COBERTURA** | | | | | **393.415,17** | **16,37 %** |
| 7.1 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | m² | 1516,83 | 168,20 | 209,64 | 317.966,24 | 13,23 % |
| 7.2 | 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 218,71 | 196,39 | 244,78 | 53.046,27 | 2,21 % |
| 7.3 | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 23,97 | 29,65 | 37,20 | 891,68 | 0,04 % |
| 7.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 120,24 | 131,38 | 163,75 | 19.689,30 | 0,82 % |
| 7.5 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 8 | 59,44 | 74,08 | 592,64 | 0,02 % |
| 7.6 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 8 | 121,06 | 150,88 | 1.207,04 | 0,05 % |
| **8** | | | **INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | **16.692,74** | **0,69 %** |
| **8.1** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | **2.976,80** | **0,12 %** |
| 8.1.1 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 9,70 | 12,09 | 725,40 | 0,03 % |
| 8.1.2 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 4,90 | 6,10 | 366,00 | 0,02 % |
| 8.1.3 | 89622 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 12,61 | 15,71 | 314,20 | 0,01 % |
| 8.1.4 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 10,69 | 13,32 | 266,40 | 0,01 % |
| 8.1.5 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 6,85 | 8,53 | 170,60 | 0,01 % |
| 8.1.6 | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 12 | 6,94 | 8,65 | 103,80 | 0,00 % |
| 8.1.7 | 1135 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 6 | 8,94 | 11,14 | 66,84 | 0,00 % |
| 8.1.8 | 1284 | ORSE | Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1" | un | 6 | 15,09 | 18,80 | 112,80 | 0,00 % |
| 8.1.9 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8 | 55,16 | 68,75 | 550,00 | 0,02 % |
| 8.1.10 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | 40,49 | 50,46 | 302,76 | 0,01 % |
| **8.2** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | **13.713,94** | **0,57 %** |
| 8.2.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 19,48 | 24,27 | 1.456,20 | 0,06 % |
| 8.2.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 24,54 | 30,58 | 1.834,80 | 0,08 % |
| 8.2.3 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 24 | 34,17 | 42,58 | 1.021,92 | 0,04 % |
| 8.2.4 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12 | 9,22 | 11,49 | 137,88 | 0,01 % |
| 8.2.5 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 10 | 26,93 | 33,56 | 335,60 | 0,01 % |
| 8.2.6 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 13,41 | 16,71 | 133,68 | 0,01 % |
| 8.2.7 | 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 | 8 | 39,53 | 49,27 | 394,16 | 0,02 % |
| 8.2.8 | 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 | 10 | 48,43 | 60,36 | 603,60 | 0,03 % |
| 8.2.9 | C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | UN | 6 | 1.042,49 | 1.299,35 | 7.796,10 | 0,32 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 566
ASSINATURA



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | | **PISO E PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **434.299,65** | **18,07 %** |
| 9.1 | 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 | 115,46 | 43,70 | 54,46 | 6.287,95 | 0,26 % |
| 9.2 | 130230 | IOPES | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m² | 527,95 | 138,57 | 172,71 | 91.162,24 | 3,79 % |
| 9.3 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 248 | 45,36 | 56,53 | 14.019,44 | 0,58 % |
| 9.4 | 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 248 | 53,49 | 66,66 | 16.531,68 | 0,69 % |
| 9.5 | 18101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | m² | 171 | 420,01 | 523,50 | 89.518,50 | 3,72 % |
| 9.6 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 1075 | 89,84 | 111,97 | 120.367,75 | 5,01 % |
| 9.7 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m² | 96,82 | 782,60 | 975,43 | 96.391,99 | 4,01 % |
| **10** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **115.724,75** | **4,82 %** |
| **10.1** | | | **QUADROS E DISJUNTORES** | | | | | **35.104,70** | **1,46 %** |
| 10.1.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 30 | 363,87 | 453,52 | 13.605,60 | 0,57 % |
| 10.1.2 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 30 | 105,89 | 131,98 | 3.959,40 | 0,16 % |
| 10.1.3 | 8533 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 200 | 30,95 | 38,57 | 7.714,00 | 0,32 % |
| 10.1.4 | 9518 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 100 | 20,11 | 25,06 | 2.506,00 | 0,10 % |
| 10.1.5 | 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 100 | 20,99 | 26,16 | 2.616,00 | 0,11 % |
| 10.1.6 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 30 | 125,80 | 156,79 | 4.703,70 | 0,20 % |
| **10.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | **12.418,00** | **0,52 %** |
| 10.2.1 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 750 | 9,52 | 11,86 | 8.895,00 | 0,37 % |
| 10.2.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250 | 11,30 | 14,08 | 3.520,00 | 0,15 % |
| **10.3** | | | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | | | | **45.160,00** | **1,88 %** |
| 10.3.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2500 | 3,16 | 3,93 | 9.825,00 | 0,41 % |
| 10.3.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2000 | 4,62 | 5,75 | 11.500,00 | 0,48 % |
| 10.3.3 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1750 | 10,93 | 13,62 | 23.835,00 | 0,99 % |
| **10.4** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | | | | **23.045,05** | **0,96 %** |
| 10.4.1 | 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 | 50 | 48,54 | 60,50 | 3.025,00 | 0,13 % |
| 10.4.2 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 45 | 43,34 | 54,01 | 2.430,45 | 0,10 % |
| 10.4.3 | 062196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | UN | 45 | 45,03 | 56,12 | 2.525,40 | 0,11 % |
| 10.4.4 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50 | 45,95 | 57,27 | 2.863,50 | 0,12 % |
| 10.4.5 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 25 | 18,23 | 22,72 | 568,00 | 0,02 % |
| 10.4.6 | 673 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | un | 80 | 109,43 | 136,39 | 10.911,20 | 0,45 % |
| 10.4.7 | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | UN | 10 | 57,89 | 72,15 | 721,50 | 0,03 % |
| **11** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **124.486,07** | **5,18 %** |
| 11.1 | 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, excluisve vidro | m² | 18,83 | 967,06 | 1.205,36 | 22.495,85 | 0,93 % |
| 11.2 | 90798 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 1.327,58 | 1.654,69 | 6.618,76 | 0,28 % |
| 11.3 | 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL | m² | 3,6 | 120,89 | 150,67 | 542,41 | 0,02 % |
| 11.4 | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | m² | 3 | 622,26 | 775,58 | 2.326,74 | 0,10 % |
| 11.5 | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | m² | 39,6 | 483,23 | 602,29 | 23.850,68 | 0,99 % |

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.6 | 1101004032 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m² | 28,56 | 1.081,26 | 1.347,58 | 38.469,74 | 1,60 % |
| 11.7 | 105812 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 28,37 | 35,36 | 7.432,67 | 0,31 % |
| 11.8 | 94589 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 19,19 | 23,91 | 5.025,88 | 0,21 % |
| 11.9 | 1678 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | m² | 86,79 | 164,03 | 204,44 | 17.743,34 | 0,74 % |
| **12** | | | **REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS** | | | | | **185.236,27** | **7,67 %** |
| 12.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 1697,94 | 4,59 | 5,72 | 9.712,21 | 0,40 % |
| 12.2 | 87686 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 433,42 | 18,77 | 23,39 | 10.137,59 | 0,42 % |
| 12.3 | 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | m² | 1697,94 | 12,20 | 15,20 | 25.808,68 | 1,07 % |
| 12.4 | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1.5 cm | m² | 433,42 | 37,26 | 46,44 | 20.128,02 | 0,84 % |
| 12.5 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 16,55 | 20,62 | 61.075,20 | 2,54 % |
| 12.6 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 433,42 | 30,12 | 37,54 | 16.270,58 | 0,68 % |
| 12.7 | 13900 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 471,41 | 78,47 | 97,80 | 46.103,89 | 1,92 % |
| **13** | | | **PINTURA** | | | | | **156.570,78** | **6,51 %** |
| 13.1 | 104841 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 10,10 | 12,58 | 37.261,20 | 1,55 % |
| 13.2 | 180818 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | m² | 1516,83 | 57,66 | 71,86 | 108.999,40 | 4,54 % |
| 13.3 | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 142,42 | 23,61 | 29,42 | 4.189,99 | 0,17 % |
| 13.4 | 3758 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 1096,81 | 4,48 | 5,58 | 6.120,19 | 0,25 % |
| **14** | | | **ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO** | | | | | **317.809,13** | **13,22 %** |
| 14.1 | 090124 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | m² | 310,42 | 410,10 | 511,14 | 158.668,07 | 6,60 % |
| 14.2 | 5057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m² | 184,8 | 474,94 | 591,96 | 109.394,20 | 4,55 % |
| 14.3 | CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 50 x 50cm | unid | 32 | 374,26 | 466,50 | 14.928,00 | 0,62 % |
| 14.4 | 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | m² | 412,15 | 30,34 | 37,81 | 15.583,39 | 0,65 % |
| 14.5 | 7732 | ORSE | Planta - Alpínia vermelha (alpínia purpurata), fornecimento e plantio | un | 20 | 38,06 | 47,43 | 948,60 | 0,04 % |
| 14.6 | 11802 | ORSE | Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio | un | 10 | 222,30 | 277,07 | 2.770,70 | 0,12 % |
| 14.7 | 4705 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6 | 487,77 | 607,95 | 3.647,70 | 0,15 % |
| 14.8 | 95472 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 733,25 | 913,92 | 1.827,84 | 0,08 % |
| 14.9 | 2066 | ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional | un | 8 | 52,49 | 65,42 | 523,36 | 0,02 % |
| 14.10 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9 | 273,08 | 340,36 | 3.063,24 | 0,13 % |
| 14.11 | C2170 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 6 | 105,30 | 131,24 | 787,44 | 0,03 % |
| 14.12 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 326,93 | 407,48 | 2.444,88 | 0,10 % |
| 14.13 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 311,58 | 388,35 | 776,70 | 0,03 % |
| 14.14 | 2103 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | un | 1 | 1.036,15 | 1.291,45 | 1.291,45 | 0,05 % |
| 14.15 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 65,48 | 81,61 | 326,44 | 0,01 % |
| 14.16 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 102,23 | 127,41 | 509,64 | 0,02 % |
| 14.17 | C4825 | SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 4 | 63,68 | 79,37 | 317,48 | 0,01 % |
| **15** | | | **LIMPEZA FINAL DA OBRA** | | | | | **4.819,46** | **0,20 %** |
| 15.1 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 1534,86 | 2,52 | 3,14 | 4.819,46 | 0,20 % |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.928.462,07** |
| **Total do BDI** | **474.937,93** |
| **Total Geral** | **2.403.400,00** |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 562
ASSINATURA



**Composições Analíticas com Preço Unitário**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA...**

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 08/2025 - Espírito Santo
SIURB - 07/2025 - São Paulo

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | 0 | | m² | 1,0000000 | 368,34 | 368,34 |
| Composição Auxiliar | C0830 | SEINFRA | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | | m³ | 0,0125000 | 778,69 | 9,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,8297821 | 27,21 | 76,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,8297821 | 21,69 | 61,37 |
| Insumo | I0871 | SEINFRA | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | Material | | UN | 0,1700000 | 34,12 | 5,80 |
| Insumo | I1630 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | | H | 2,8297821 | 18,89 | 53,45 |
| Insumo | I1945 | SEINFRA | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2 | Material | | UN | 0,1700000 | 43,95 | 7,47 |
| Insumo | I2170 | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | Material | | M | 1,5000000 | 47,50 | 71,25 |
| Insumo | I8395 | SEINFRA | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | Material | | m² | 1,0000000 | 82,28 | 82,28 |
| | | | | MO sem LS => | 82,64 | LS => | 67,83 | MO com LS => | 150,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 90,75 | | | Valor com BDI => | 459,09 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | | Mês | 1,0000000 | 18.116,71 | 18.116,71 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 103,1447111 | 115,27 | 11.889,49 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 220,3546101 | 28,26 | 6.227,22 |
| | | | | MO sem LS => | 9.501,83 | LS => | 7.798,15 | MO com LS => | 17.299,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.463,95 | | | Valor com BDI => | 22.580,66 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | Instalações para Canteiros de Obras | | m² | 1,0000000 | 87,87 | 87,87 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4632671 | 22,23 | 10,29 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,6920757 | 26,81 | 18,55 |
| Composição Auxiliar | 91662 | 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 | 0,0066000 | 28,96 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 91663 | 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 | 0,0264000 | 27,65 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | Produção de Concreto | | m³ | 0,0061000 | 518,69 | 3,16 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,2273000 | 10,77 | 13,21 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | | KG | 0,0680000 | 18,78 | 1,27 |
| Insumo | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 2,0500000 | 7,69 | 15,38 |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM | Material | | m² | 0,5853000 | 42,89 | 25,10 |
| | | | | MO sem LS => | 11,61 | LS => | 9,52 | MO com LS => | 21,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,65 | | | Valor com BDI => | 109,52 |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m² | 1,0000000 | 9,19 | 9,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1038962 | 27,21 | 2,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2939162 | 21,69 | 6,37 |
| | | | | MO sem LS => | 3,33 | LS => | 2,74 | MO com LS => | 6,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,26 | | | Valor com BDI => | 11,45 |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m³ | 1,0000000 | 48,09 | 48,09 |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 0,2400000 | 159,69 | 38,32 |
| Composição Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 0,1394000 | 70,10 | 9,77 |
| | | | | MO sem LS => | 3,96 | LS => | 3,25 | MO com LS => | 7,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,84 | | | Valor com BDI => | 59,93 |

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m² | 1,0000000 | 21,98 | 21,98 |
| Composição Auxiliar | 88255 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2198331 | 27,09 | 5,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,7594546 | 21,69 | 16,03 |
| | | | | MO sem LS => | 7,94 | LS => | 6,51 | MO com LS => | 14,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,41 | | | Valor com BDI => | 27,39 |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | UN | 1,0000000 | 1,51 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 88257 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0172782 | 26,53 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0488754 | 21,69 | 1,06 |
| | | | | MO sem LS => | 0,55 | LS => | 0,45 | MO com LS => | 1,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 1,88 |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97655 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | UN | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 569
ASSINATURA



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0196173 | 29,54 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0555025 | 21,69 | 1,20 |
| | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,53 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => | 2,20 |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 1,0000000 | 103,80 | 103,80 |
| Composição 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 | 1,1152805 | 27,36 | 30,51 |
| Composição 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 | 0,8528905 | 26,60 | 22,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0507740 | 27,21 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3149816 | 21,69 | 6,83 |
| Composição Auxiliar | 90964 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 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 | 1,1152805 | 31,63 | 35,27 |
| Composição Auxiliar | 90965 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 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 | 0,8528905 | 8,37 | 7,13 |
| | | | MO sem LS => | 23,50 | LS => | 19,29 | MO com LS => | 42,79 |
| | | | Valor do BDI => | 25,57 | | | Valor com BDI => | 129,37 |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100962 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m³ | 1,0000000 | 8,76 | 8,76 |
| Composição Auxiliar | 5831 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0083000 | 203,78 | 1,69 |
| Composição Auxiliar | 5832 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0105000 | 82,85 | 0,86 |
| Composição Auxiliar | 91395 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0158000 | 263,63 | 5,21 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0138000 | 72,61 | 1,00 |
| | | | MO sem LS => | 0,63 | LS => | 0,52 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | Valor do BDI => | 2,15 | | | Valor com BDI => | 10,91 |

| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 1,0000000 | 2,44 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 91389 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0083000 | 263,63 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0036000 | 72,61 | 0,26 |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,27 |
| | | | Valor do BDI => | 0,60 | | | Valor com BDI => | 3,04 |

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 53,50 | 53,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4668885 | 21,69 | 53,50 |
| | | | MO sem LS => | 18,76 | LS => | 15,40 | MO com LS => | 34,16 |
| | | | Valor do BDI => | 13,18 | | | Valor com BDI => | 66,68 |

| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 1,0000000 | 146,55 | 146,55 |
| Composição Auxiliar | 87306 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0183000 | 780,10 | 14,27 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3832976 | 27,21 | 64,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1916290 | 21,69 | 25,84 |
| Insumo | 00007257 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 56,6200000 | 0,68 | 38,50 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM | Material | M | 0,6050000 | 2,91 | 2,34 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 39,41 | 0,76 |
| | | | MO sem LS => | 35,85 | LS => | 29,43 | MO com LS => | 65,28 |
| | | | Valor do BDI => | 36,10 | | | Valor com BDI => | 182,65 |

| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 582,12 | 582,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,2920592 | 21,69 | 49,71 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4612640 | 25,65 | 37,51 |
| 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 | 0,8217280 | 1,88 | 1,54 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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_06/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 0,7747192 | 0,40 | 0,30 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,7229000 | 141,00 | 101,92 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 362,6579000 | 0,90 | 326,39 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,5934000 | 109,12 | 64,75 |
| | | | | MO sem LS => | 32,61 | LS => | 26,76 | MO com LS => | 59,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 143,43 | | | Valor com BDI => | 725,55 |

| 4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 291,67 | 291,67 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3474172 | 26,81 | 62,93 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3474172 | 27,21 | 63,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 7,0422518 | 21,69 | 152,74 |
| 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 | 1,0420000 | 1,33 | 1,38 |
| 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 | 1,4170000 | 0,53 | 0,75 |
| | | | | MO sem LS => | 103,06 | LS => | 84,58 | MO com LS => | 187,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 69,40 | | | Valor com BDI => | 351,07 |

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 12,48 | 12,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0752224 | 21,69 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0752224 | 27,02 | 2,03 |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | un | 0,4000000 | 0,21 | 0,08 |
| Insumo | 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 | 0,34 | 0,13 |
| Insumo | 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 | 29,13 | 0,58 |
| Insumo | 61 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 8,03 | 8,03 |
| | | | | MO sem LS => | 1,36 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | Valor com BDI => | 15,55 |

| 4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 11,68 | 11,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0657167 | 21,69 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0657167 | 27,02 | 1,77 |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | un | 0,4000000 | 0,21 | 0,08 |
| Insumo | 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 | 0,34 | 0,13 |
| Insumo | 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 | 29,13 | 0,58 |
| Insumo | 62 | ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => | 1,19 | LS => | 0,97 | MO com LS => | 2,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,85 | | | Valor com BDI => | 14,43 |

| 4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 101,77 | 101,77 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4739463 | 22,23 | 10,53 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1100002 | 26,91 | 29,78 |
| Composição Auxiliar | 91982 | 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 | 0,0280000 | 26,96 | 0,75 |
| Composição Auxiliar | 91983 | 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 | 0,1030000 | 27,65 | 2,84 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 8,06 | 0,13 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1660000 | 10,77 | 12,55 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0530000 | 3,77 | 3,96 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0490000 | 19,47 | 0,95 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,1960000 | 17,86 | 39,04 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0530000 | 23,58 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 16,89 | LS => | 13,86 | MO com LS => | 30,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,07 | | | Valor com BDI => | 126,84 |

| 4.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 1,0000000 | 41,39 | 41,39 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0919539 | 22,82 | 2,09 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4052944 | 27,21 | 11,02 |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material | KG | 1,5000000 | 18,88 | 28,32 |
| | | | | MO sem LS => | 5,03 | LS => | 4,12 | MO com LS => | 9,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,19 | | | Valor com BDI => | 51,58 |

| 4.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | Lastro | | m² | 1,0000000 | 21,16 | 21,16 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1705541 | 27,21 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0465064 | 21,69 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | | m³ | 0,0339000 | 457,87 | 15,52 |
| | | | | MO sem LS => | 3,16 | LS => | 2,60 | MO com LS => | 5,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,21 | | | Valor com BDI => | 26,37 |

| 4.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 113,01 | 113,01 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4816269 | 22,22 | 10,70 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0682193 | 26,81 | 28,64 |
| 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 | 0,0400000 | 28,96 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 91696 | 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 | 0,1600000 | 27,66 | 4,50 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 8,08 | 0,13 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,6800000 | 10,77 | 18,09 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2240000 | 3,77 | 4,61 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0390000 | 19,47 | 0,75 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3320000 | 17,86 | 41,64 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0850000 | 23,58 | 2,00 |
| | | | | MO sem LS => | 17,66 | LS => | 14,49 | MO com LS => | 32,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,84 | | | Valor com BDI => | 140,85 |

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 1,0000000 | 119,86 | 119,86 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0105000 | 790,10 | 8,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,2259331 | 27,21 | 60,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1126516 | 21,69 | 24,13 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37,7400000 | 0,69 | 25,66 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,5800000 | 1,84 | 1,06 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0069000 | 39,41 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 32,92 | LS => | 27,02 | MO com LS => | 59,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,53 | | | Valor com BDI => | 149,39 |

| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Alvenarias Diversas | m² | 1,0000000 | 240,81 | 240,81 |
| Composição Auxiliar | 100469 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0100000 | 671,77 | 6,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3162165 | 27,21 | 63,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1586737 | 21,69 | 25,13 |
| Insumo | 00000665 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | Material | UN | 3,9500000 | 36,95 | 145,95 |
| | | | | MO sem LS => | 33,65 | LS => | 27,62 | MO com LS => | 61,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 59,33 | | | Valor com BDI => | 300,14 |

| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | Telhamentó para Cobertura | m² | 1,0000000 | 168,20 | 168,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3424129 | 21,69 | 7,42 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3031651 | 26,81 | 8,12 |
| Composição Auxiliar | 92291 | 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 | 0,0064891 | 27,31 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 92292 | 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 | 0,0088254 | 26,34 | 0,23 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - GONICAS) | Material | CJ | 0,9400000 | 0,34 | 0,31 |
| Insumo | 00004312 | SINAPI | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO | Material | UN | 0,3100000 | 3,97 | 1,23 |
| Insumo | 00004315 | SINAPI | GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA | Material | UN | 0,9400000 | 2,91 | 2,73 |
| Insumo | 00007231 | SINAPI | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) | Material | UN | 0,2040000 | 725,45 | 147,99 |
| | | | | MO sem LS => | 5,94 | LS => | 4,87 | MO com LS => | 10,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,44 | | | Valor com BDI => | 209,64 |

| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 1,0000000 | 196,39 | 196,39 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022_PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 0,0548000 | 731,43 | 39,49 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4396647 | 26,81 | 11,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3293071 | 21,69 | 7,14 |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1,1600000 | 18,43 | 21,39 |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,9916000 | 13,99 | 13,90 |
| Insumo | 00003742 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VÃO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 69,56 | 69,56 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,6700000 | 17,27 | 32,29 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0400000 | 23,58 | 0,94 |
| | | | | MO sem LS => | 12,42 | LS => | 10,20 | MO com LS => 22,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 48,39 | | | Valor com BDI => 244,78 |

| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | 0 | M | 1,0000000 | 29,86 | 29,86 |
| Composição Auxiliar | C0200 | SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | 0 | m³ | 0,0020000 | 679,95 | 1,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4351821 | 27,21 | 11,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4351821 | 21,69 | 9,43 |
| Insumo | 10926 | SEINFRA | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | Material | UN | 3,0000000 | 2,41 | 7,23 |
| | | | | MO sem LS => | 8,06 | LS => | 6,62 | MO com LS => 14,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,35 | | | Valor com BDI => 37,20 |

| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 1,0000000 | 131,38 | 131,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5910019 | 21,69 | 12,81 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5092284 | 26,81 | 13,49 |
| Composição Auxiliar | 93281 | 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 | 27,31 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 93282 | 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 | 26,34 | 0,48 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 40,34 | 6,49 |
| Insumo | 00000561 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 18,78 | 0,46 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 66,15 | 0,32 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 100,64 | 18,11 |
| Insumo | 00040764 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 75,11 | 78,86 |
| | | | | MO sem LS => | 10,10 | LS => | 8,29 | MO com LS => 18,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,37 | | | Valor com BDI => 163,75 |

| 7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89590 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 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 | 59,44 | 59,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1189617 | 21,87 | 2,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1189617 | 26,53 | 3,15 |
| Insumo | 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 51,71 | 53,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0730000 | 2,26 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 2,20 | LS => | 1,81 | MO com LS => 4,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,64 | | | Valor com BDI => 74,08 |

| 7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 1,0000000 | 121,00 | 121,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4383036 | 21,87 | 9,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4383036 | 26,53 | 11,63 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 14,23 | 28,46 |
| 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 | 0,1750000 | 23,88 | 4,17 |
| Insumo | 00020158 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 67,23 | 67,23 |
| | | | | MO sem LS => | 8,13 | LS => | 6,67 | MO com LS => 14,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,82 | | | Valor com BDI => 150,88 |

| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 9,70 | 9,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0213445 | 21,87 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0213445 | 26,53 | 0,56 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 8,27 | 8,67 |
| Insumo | 00038363 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0055000 | 2,28 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,40 | LS => | 0,32 | MO com LS => 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,39 | | | Valor com BDI => 12,09 |

| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 4,90 | 4,90 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0181735 | 21,87 | 0,39 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0181736 | 26,53 | 0,48 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | | M | 1,0493000 | 3,84 | 4,02 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0045000 | 2,28 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,27 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,20 | | | Valor com BDI => | 6,10 |

| 8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 12,61 | 12,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0987306 | 21,87 | 2,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0987306 | 26,53 | 2,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 57,86 | 0,71 |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,17 | 6,17 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 65,56 | 0,93 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0185000 | 2,28 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 3,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,10 | | | Valor com BDI => | 15,71 |

| 8.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89620 | SINAPI | TE, 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 | 10,69 | 10,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1091650 | 21,87 | 2,38 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1091650 | 26,53 | 2,89 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 57,86 | 0,81 |
| Insumo | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 65,56 | 1,08 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0197000 | 2,28 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 1,65 | MO com LS => | 3,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,63 | | | Valor com BDI => | 13,32 |

| 8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89617 | SINAPI | TE, 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 | 6,85 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0894574 | 21,87 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0894574 | 26,53 | 2,37 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 57,86 | 0,61 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 65,56 | 0,78 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0162000 | 2,28 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 1,36 | MO com LS => | 3,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,68 | | | Valor com BDI => | 8,53 |

| 8.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 1,0000000 | 8,94 | 8,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0711206 | 21,87 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0711206 | 26,53 | 1,88 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 57,86 | 0,54 |
| Insumo | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,24 | 2,24 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 65,56 | 0,72 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0084000 | 2,28 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,31 | LS => | 1,08 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,71 | | | Valor com BDI => | 8,65 |

| 8.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1135 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 8,94 | 8,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1603629 | 21,69 | 3,47 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1603629 | 26,53 | 4,25 |
| Insumo | 00003529/SIN | ORSE | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0060000 | 66,67 | 0,40 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0020000 | 65,56 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,20 | | | Valor com BDI => | 11,14 |

| 8.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1264 | ORSE | Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1" | Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável | un | 1,0000000 | 15,09 | 15,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2095157 | 21,69 | 4,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2095157 | 26,53 | 5,56 |
| Insumo | 00003482/SIN | ORSE | Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 4,72 | 4,72 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita Veda rosca 18mm | Material | m | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 3,12 | MO com LS => | 6,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,71 | | | Valor com BDI => | 18,80 |

| 8.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 55,16 | 55,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1876746 | 21,87 | 4,10 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1876746 | 26,53 | 4,97 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0168000 | 16,64 | 0,27 |
| Insumo | 00006017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 45,82 | 45,82 |
| | | | | MO sem LS => | 3,48 | LS => | 2,85 | MO com LS => | 6,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,59 | | | Valor com BDI => | 68,75 |

| 8.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 40,49 | 40,49 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1380540 | 21,87 | 3,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1380540 | 26,53 | 3,66 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 16,64 | 0,21 |
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" | Material | UN | 1,0000000 | 33,61 | 33,61 |
| | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 4,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,97 | | | Valor com BDI => | 50,46 |

| 8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 19,48 | 19,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2784088 | 21,87 | 6,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2784088 | 26,53 | 7,38 |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 5,68 | 5,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0183000 | 2,28 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 5,16 | LS => | 4,24 | MO com LS => | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,79 | | | Valor com BDI => | 24,27 |

| 8.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 24,64 | 24,64 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3021165 | 21,87 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3021165 | 26,53 | 8,01 |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 9,38 | 9,89 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 2,28 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 4,59 | MO com LS => | 10,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,04 | | | Valor com BDI => | 30,58 |

| 8.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 34,17 | 34,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4218499 | 21,87 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4218499 | 26,53 | 11,19 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 13,00 | 13,71 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 2,28 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 7,82 | LS => | 6,42 | MO com LS => | 14,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,41 | | | Valor com BDI => | 42,58 |

| 8.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, 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 | 9,22 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1205334 | 21,87 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1205334 | 26,53 | 3,19 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 67,86 | 0,67 |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 65,56 | 0,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 2,28 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 2,23 | LS => | 1,83 | MO com LS => | 4,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,27 | | | Valor com BDI => | 11,49 |

| 8.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 26,93 | 26,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2052617 | 21,87 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2052617 | 26,53 | 5,44 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,51 | 7,02 |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,25 | 7,25 |
| Insumo | 00020076 | 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 | 23,86 | 2,74 |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 3,12 | MO com LS => | 6,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,63 | | | Valor com BDI => | 33,56 |

| 8.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89763 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, 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 | 13,41 | 13,41 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1606437 | 21,87 | 3,51 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1606437 | 26,53 | 4,26 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0148000 | 57,86 | 0,85 |
| Insumo | 00003866 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 3,30 | 3,30 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0225000 | 65,56 | 1,47 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0107000 | 2,28 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 2,98 | LS => | 2,45 | MO com LS => | 5,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,30 | | | Valor com BDI => | 16,71 |

| 8.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 39,53 | 39,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2182404 | 21,87 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2182404 | 26,53 | 5,78 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,98 | 1,98 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,51 | 7,02 |
| Insumo | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,64 | 16,64 |
| 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 | 0,1400000 | 23,88 | 3,34 |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 3,32 | MO com LS => | 7,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,74 | | | Valor com BDI => | 49,27 |

| 8.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 48,43 | 48,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3766473 | 21,87 | 8,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3766473 | 26,53 | 9,99 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 57,86 | 1,68 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 25,62 | 25,62 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 65,56 | 2,88 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 2,28 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 6,98 | LS => | 5,73 | MO com LS => | 12,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,93 | | | Valor com BDI => | 60,36 |

| 8.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m | 0 | UN | 1,0000000 | 1.042,49 | 1.042,49 |
| Composição Auxiliar | C0076 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 - ESP= 10 cm | 0 | m² | 4,1297287 | 133,07 | 549,54 |
| Composição Auxiliar | C0216 | SEINFRA | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | 0 | KG | 4,0399521 | 10,63 | 42,94 |
| Composição Auxiliar | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. e 5mm P/ PAREDE | 0 | m² | 3,7257337 | 8,01 | 33,56 |
| Composição Auxiliar | C0840 | SEINFRA | CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 0,1813490 | 615,70 | 111,65 |
| Composição Auxiliar | C1400 | SEINFRA | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | 0 | m² | 0,5596155 | 82,75 | 46,31 |
| Composição Auxiliar | C2123 | SEINFRA | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | 0 | m² | 3,7257337 | 29,64 | 110,43 |
| Composição Auxiliar | C2764 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | 0 | m³ | 2,3341045 | 57,47 | 134,14 |
| Composição Auxiliar | C2920 | SEINFRA | REATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA | 0 | m³ | 0,4488937 | 30,36 | 13,62 |
| | | | | MO sem LS => | 252,55 | LS => | 207,26 | MO com LS => | 459,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 256,86 | | | Valor com BDI => | 1.299,35 |

| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Contrapiso | m² | 1,0000000 | 43,70 | 43,70 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0431000 | 734,59 | 31,66 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2203581 | 27,21 | 5,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1106289 | 21,69 | 2,39 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,45 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 15,29 | 3,21 |
| | | | | MO sem LS => | 5,36 | LS => | 4,39 | MO com LS => | 9,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,76 | | | Valor com BDI => | 54,46 |

| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 130230 | IOPES | Piso argamassa alta resistencia tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm | ACABAMENTOS | m² | 1,0000000 | 138,57 | 138,57 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2364046 | 27,21 | 6,43 |
| Insumo | 010124 | IOPES | GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) | Mão de Obra | H | 1,3598432 | 18,89 | 25,68 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0051015 | 13,57 | 13,63 |
| Insumo | 020503 | IOPES | AREIA LAVADA MEDIA | Material | m³ | 0,0025000 | 142,88 | 0,35 |
| Insumo | 020506 | IOPES | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | Material | KG | 11,2000000 | 0,90 | 10,08 |
| Insumo | 035114 | IOPES | JUNTA DE DILATACAO PLASTICA | Material | M | 2,0000000 | 1,80 | 3,60 |
| Insumo | 036504 | IOPES | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | Material | KG | 16,0000000 | 1,10 | 17,60 |
| Insumo | 078735 | IOPES | TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM | Material | UN | 0,1800000 | 34,84 | 6,27 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 130106 | IOPES | Regularização de base para revestimento de pisos c/ argamassa de alta resistência, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm | Serviços | | m² | 1,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| Insumo | 950101 | IOPES | MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI | Material | | H | 1,1500000 | 3,37 | 3,87 |
| | | | | MO sem LS => | 24,10 | LS => | 19,77 | MO com LS => | 43,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | Valor com BDI => | 172,71 |

| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19/X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 45,36 | 45,36 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2013160 | 27,21 | 5,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2013160 | 21,69 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 87629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0012000 | 771,41 | 0,92 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0069000 | 141,00 | 0,93 |
| Insumo | 00041679 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 1,0050000 | 33,52 | 33,68 |
| | | | | MO sem LS => | 3,73 | LS => | 3,07 | MO com LS => | 6,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,17 | | | Valor com BDI => | 56,53 |

| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 53,49 | 53,49 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3771111 | 27,21 | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3771111 | 21,69 | 8,17 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0099000 | 141,00 | 1,39 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,77 | 0,75 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1250000 | 17,86 | 2,23 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0583000 | 545,20 | 30,69 |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | 5,63 | MO com LS => | 12,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,17 | | | Valor com BDI => | 66,66 |

| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 181101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | Edificação | m² | 1,0000000 | 420,01 | 420,01 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0438567 | 18,89 | 0,82 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0438567 | 13,57 | 0,59 |
| Insumo | 88009 | SIURB | COLA EM PU (POLIURETANO) | Material | Kg | 0,6801000 | 29,18 | 19,84 |
| Insumo | 88513 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO, ESPESSURA 50 MM, 16,2 CM X 19,8 CM | Material | m² | 1,0500000 | 379,75 | 398,76 |
| | | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,64 | MO com LS => | 1,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 103,49 | | | Valor com BDI => | 523,50 |

| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 89,84 | 89,84 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1519903 | 27,02 | 4,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1519903 | 21,69 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0065000 | 10,24 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0167000 | 0,73 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0038000 | 10,33 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91286 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0804000 | 0,73 | 0,06 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 141,00 | 8,00 |
| Insumo | 00000712 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | m² | 1,0039000 | 73,32 | 73,59 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0066000 | 103,08 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | 2,75 | LS => | 2,25 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,13 | | | Valor com BDI => | 111,97 |

| 9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 1,0000000 | 782,60 | 782,60 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4624207 | 26,81 | 39,74 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1421549 | 27,21 | 3,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6245757 | 21,69 | 35,23 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 8,08 | 0,17 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 5,46 | 17,06 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 3,77 | 9,42 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 19,10 | 5,71 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,2315000 | 545,20 | 671,41 |
| | | | | MO sem LS => | 29,41 | LS => | 24,14 | MO com LS => | 53,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 192,83 | | | Valor com BDI => | 975,43 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL 589
ASSINATURA



| 10.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 1,0000000 | 363,87 | 363,87 |
| Composição Auxiliar | 87307 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0117000 | 782,51 | 9,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3514153 | 22,79 | 30,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3514153 | 29,54 | 39,92 |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 284,01 | 284,01 |
| | | | | MO sem LS => | 28,03 | LS => | 23,00 | MO com LS => 51,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 89,65 | | | Valor com BDI => 453,52 |

| 10.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | 0 | UN | 1,0000000 | 105,89 | 105,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8918875 | 22,79 | 20,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8918875 | 29,54 | 26,34 |
| Insumo | I0129 | SEINFRA | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | Material | UN | 1,0000000 | 59,23 | 59,23 |
| | | | | MO sem LS => | 17,84 | LS => | 14,64 | MO com LS => 32,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,09 | | | Valor com BDI => 131,98 |

| 10.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6633 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 30,95 | 30,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2649123 | 21,69 | 5,74 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2649123 | 29,54 | 7,82 |
| Insumo | 3599 | ORSE | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 17,39 | 17,39 |
| | | | | MO sem LS => | 5,15 | LS => | 4,22 | MO com LS => 9,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,62 | | | Valor com BDI => 38,57 |

| 10.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9518 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 20,11 | 20,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2561405 | 21,69 | 5,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2561405 | 29,54 | 7,56 |
| Insumo | 3670 | ORSE | Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 7,00 | 7,00 |
| | | | | MO sem LS => | 4,98 | LS => | 4,09 | MO com LS => 9,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | Valor com BDI => 25,06 |

| 10.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 20,99 | 20,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2583333 | 21,69 | 5,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2583333 | 29,54 | 7,63 |
| Insumo | 3680 | ORSE | Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 7,76 | 7,76 |
| | | | | MO sem LS => | 5,02 | LS => | 4,12 | MO com LS => 9,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,17 | | | Valor com BDI => 26,16 |

| 10.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | 0 | UN | 1,0000000 | 125,80 | 125,80 |
| Insumo | I8442 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | UN | 1,0000000 | 125,80 | 125,80 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,99 | | | Valor com BDI => 156,79 |

| 10.2.1 | 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 | 9,52 | 9,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1275592 | 22,79 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1275592 | 29,54 | 3,76 |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,0170000 | 2,82 | 2,86 |
| | | | | MO sem LS => | 2,55 | LS => | 2,09 | MO com LS => 4,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,34 | | | Valor com BDI => 11,86 |

| 10.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1560257 | 22,79 | 3,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1560257 | 29,54 | 4,60 |
| Composição Auxiliar | 89029 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0009000 | 771,41 | 0,69 |
| Insumo | 00001672 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| | | | | MO sem LS => | 3,17 | LS => | 2,60 | MO com LS => 5,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,78 | | | Valor com BDI => 14,08 |

| 10.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0216197 | 22,79 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0216197 | 29,54 | 0,63 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 978
ASSINATURA



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,61 | 2,00 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,62 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,35 | MO com LS => 0,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,77 | | | Valor com BDI => 3,93 |

| 10.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 4,62 | 4,62 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0271598 | 22,79 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0271598 | 29,54 | 0,80 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,55 | 3,17 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,62 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,54 | LS => | 0,44 | MO com LS => 0,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,13 | | | Valor com BDI => 5,75 |

| 10.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 10,93 | 10,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0477795 | 22,79 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0477795 | 29,54 | 1,41 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 6,76 | 8,40 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,62 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,95 | LS => | 0,78 | MO com LS => 1,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,69 | | | Valor com BDI => 13,62 |

| 10.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 48,54 | 48,54 |
| 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 | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| 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 | 1,0000000 | 36,05 | 36,05 |
| | | | | MO sem LS => | 12,28 | LS => | 10,07 | MO com LS => 22,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,96 | | | Valor com BDI => 60,50 |

| 10.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 43,34 | 43,34 |
| 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 | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | 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 | UN | 1,0000000 | 32,85 | 32,85 |
| | | | | MO sem LS => | 10,59 | LS => | 8,69 | MO com LS => 19,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,67 | | | Valor com BDI => 54,01 |

| 10.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | UN | 1,0000000 | 45,03 | 45,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5147534 | 29,54 | 15,20 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5147534 | 22,79 | 11,73 |
| Insumo | 003591 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | Material | UN | 1,0000000 | 18,10 | 18,10 |
| | | | | MO sem LS => | 10,29 | LS => | 8,45 | MO com LS => 18,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,09 | | | Valor com BDI => 56,12 |

| 10.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92008 | SINAPI | 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 | 1,0000000 | 45,95 | 45,95 |
| 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 | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| 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 | 1,0000000 | 35,46 | 35,46 |
| | | | | MO sem LS => | 10,97 | LS => | 9,00 | MO com LS => 19,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,32 | | | Valor com BDI => 57,27 |

| 10.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2493 | 6EINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | 0 | UN | 1,0000000 | 18,23 | 18,23 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1807099 | 22,79 | 4,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1807099 | 29,54 | 5,33 |
| Insumo | I2119 | 6EINFRA | TOMADA UNIVERSAL 2P0LOS | Material | UN | 1,0000000 | 8,79 | 8,79 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 2,97 | MO com LS => 6,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,49 | | | Valor com BDI => 22,72 |

| 10.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 673 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | un | 1,0000000 | 109,43 | 109,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4678685 | 21,60 | 10,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4678685 | 29,54 | 13,82 |
| Insumo | 1299 | ORSE | Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar) | Material | un | 2,0000000 | 5,63 | 11,26 |
| Insumo | 1352 | ORSE | Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w | Material | un | 1,0000000 | 42,25 | 42,25 |
| Insumo | 1909 | ORSE | Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w | Material | un | 1,0000000 | 28,20 | 28,20 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2052 | ORSE | Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | Material | un | 4,0000000 | 0,94 | 3,76 |
| | | | | MO sem LS => 9,11 | LS => | 7,47 | MO com LS => | 16,58 |
| | | | | Valor do BDI => 26,96 | | | Valor com BDI => | 136,39 |

| 10.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 26W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 | 57,89 | 57,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6616716 | 29,54 | 19,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6616716 | 22,79 | 15,06 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 1,09 | 0,10 |
| Insumo | 003596 | SBC | PLAFON POP BIVOLT BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 22,06 | 22,06 |
| Insumo | 098755 | SBC | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2 | Material | M | 0,5250000 | 2,20 | 1,15 |
| | | | | MO sem LS => 13,23 | LS => | 10,85 | MO com LS => | 24,08 |
| | | | | Valor do BDI => 14,26 | | | Valor com BDI => | 72,15 |

| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12233 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive cabilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 1,0000000 | 967,08 | 967,08 |
| Composição Auxiliar | 1803 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0030000 | 609,78 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8532583 | 27,21 | 23,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8532583 | 21,69 | 18,50 |
| Insumo | 13192 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive cabilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | Material | m² | 1,0000000 | 923,55 | 923,55 |
| | | | | MO sem LS => 15,61 | LS => | 12,82 | MO com LS => | 28,43 |
| | | | | Valor do BDI => 238,28 | | | Valor com BDI => | 1.205,36 |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90796 | SINAPI | KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.327,58 | 1.327,58 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3793635 | 26,87 | 10,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,7744721 | 27,21 | 48,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,9784779 | 21,69 | 23,34 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0226000 | 771,41 | 17,43 |
| Insumo | 00039500 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | Material | UN | 1,0000000 | 1.226,34 | 1.226,34 |
| | | | | MO sem LS => 32,44 | LS => | 26,62 | MO com LS => | 59,06 |
| | | | | Valor do BDI => 327,11 | | | Valor com BDI => | 1.654,69 |

| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO PAINEL/VIDRO/PAINEL | REFORMA E REGONSTRUCAO | m² | 1,0000000 | 120,89 | 120,89 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3376684 | 26,87 | 62,81 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,6130411 | 22,23 | 58,08 |
| | | | | MO sem LS => 45,43 | LS => | 37,29 | MO com LS => | 82,72 |
| | | | | Valor do BDI => 29,78 | | | Valor com BDI => | 150,67 |

| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 622,26 | 622,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0765466 | 21,69 | 23,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8972055 | 27,21 | 24,41 |
| Insumo | 00000370/SIN | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0090000 | 94,00 | 0,84 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,8000000 | 0,90 | 2,52 |
| Insumo | 9168 | ORSE | Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16"(2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores | Material | m² | 1,0000000 | 550,06 | 550,06 |
| Insumo | 9171 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2" | Material | cj | 4,0000000 | 5,27 | 21,08 |
| | | | | MO sem LS => 17,69 | LS => | 14,52 | MO com LS => | 32,21 |
| | | | | Valor do BDI => 153,32 | | | Valor com BDI => | 775,58 |

| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 1,0000000 | 483,23 | 483,23 |
| Composição Auxiliar | 1803 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0030000 | 609,78 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9063013 | 21,69 | 19,65 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9063013 | 27,21 | 24,66 |
| Insumo | 12790 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro | Material | m² | 1,0000000 | 437,10 | 437,10 |
| | | | | MO sem LS => 16,58 | LS => | 13,61 | MO com LS => | 30,19 |
| | | | | Valor do BDI => 119,06 | | | Valor com BDI => | 602,29 |

| 11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1101004032 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | ESQUADRIAS E FERRAGENS | m² | 1,0000000 | 1.081,26 | 1.081,26 |
| Insumo | 6406 | AGESUL | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS SINAPI -00007568 | Material | UN | 4,8166000 | 0,40 | 1,92 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 386.
ASSINATURA



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,1350864 | 18,89 | 2,55 |
| Insumo | 1871 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS | Material | | m² | 1,0000000 | 1.046,99 | 1.046,99 |
| Insumo | 6404 | AGESUL | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - SINAPI -00000142 | Material | | 310ML | 0,8829000 | 32,73 | 28,89 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0675432 | 13,57 | 0,91 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,90 | LS => | 1,56 | MO com LS => 3,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 268,42 | | | Valor com BDI => 1.347,68 |

| 11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 105612 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 1,0000000 | 28,37 | 28,37 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0578711 | 27,21 | 1,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0298357 | 21,69 | 0,62 |
| Insumo | 00036688 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 1,0000000 | 28,18 | 28,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,83 | LS => | 0,68 | MO com LS => | 1,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,99 | | | Valor com BDI => | 35,36 |

| 11.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94569 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 1,0000000 | 19,19 | 19,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2839974 | 27,21 | 7,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1419986 | 21,69 | 3,07 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0020000 | 771,41 | 1,54 |
| Insumo | 00043657 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | Material | M | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 |
| | | | | MO sem LS => | 4,21 | LS => | 3,45 | MO com LS => | 7,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,72 | | | Valor com BDI => | 23,91 |

| 11.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1678 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | Vidros Lisos | m² | 1,0000000 | 164,03 | 164,03 |
| Insumo | 2429 | ORSE | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | Serviços | m² | 1,0000000 | 164,03 | 164,03 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,41 | | | Valor com BDI => | 204,44 |

| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 4,59 | 4,59 |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0037000 | 634,41 | 2,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0640120 | 27,21 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0236993 | 21,69 | 0,51 |
| | | | | MO sem LS => | 1,02 | LS => | 0,84 | MO com LS => | 1,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,13 | | | Valor com BDI => | 5,72 |

| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 16,77 | 16,77 |
| Composição Auxiliar | 87402 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0034000 | 4.272,41 | 14,52 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1204202 | 27,21 | 3,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0451926 | 21,69 | 0,98 |
| | | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 1,66 | MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,62 | | | Valor com BDI => | 23,39 |

| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | m² | 1,0000000 | 12,20 | 12,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1922805 | 21,69 | 4,16 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 0,0900000 | 0,90 | 0,08 |
| Insumo | 000110 | SBC | AREIA FINA LAVADA | Material | m³ | 0,0080000 | 141,00 | 1,12 |
| Insumo | 000300 | SBC | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA) | Material | KG | 0,9000000 | 1,19 | 1,07 |
| Insumo | 099140 | SBC | ESTUCADOR | Mão de Obra | H | 0,3057328 | 18,89 | 5,77 |
| | | | | MO sem LS => | 4,63 | LS => | 3,80 | MO com LS => | 8,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,00 | | | Valor com BDI => | 15,20 |

| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t9 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 37,26 | 37,26 |
| Composição Auxiliar | 3509 | ORSE | Argamassa cimento: cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0150000 | 530,82 | 7,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5994599 | 21,69 | 13,00 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5994599 | 27,21 | 16,30 |
| | | | | MO sem LS => | 11,36 | LS => | 9,33 | MO com LS => | 20,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,18 | | | Valor com BDI => | 46,44 |

| 12.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3426445 | 29,93 | 10,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1141891 | 21,69 | 2,47 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,95 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,81 | 3,76 |
| | | | | MO sem LS => | 4,69 | LS => | 3,84 | MO com LS => | 8,53 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 581

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Valor do BDI => | 4,07 | | | Valor com BDI => | | 30,53 |
| **12.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 30,12 | | 30,12 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7077921 | 29,93 | | 21,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2359273 | 21,69 | | 5,11 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,95 | | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,81 | | 3,76 |
| | | | | MO sem LS => | 9,68 | LS => | 7,94 | MO com LS => | 17,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,42 | | | Valor com BDI => | 37,54 |
| **12.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 13900 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 78,47 | | 78,47 |
| Composição Auxiliar | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | Kg | 8,0000000 | 1,53 | | 12,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4229631 | 21,69 | | 9,17 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5169793 | 27,21 | | 14,06 |
| Insumo | 14594 | ORSE | Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 39,77 | | 41,75 |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | Kg | 0,3900000 | 3,29 | | 1,25 |
| | | | | MO sem LS => | 9,08 | LS => | 7,46 | MO com LS => | 16,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,33 | | | Valor com BDI => | 97,80 |
| **13.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 10,10 | | 10,10 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1553272 | 29,93 | | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0518075 | 21,69 | | 1,12 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 16,24 | | 4,34 |
| | | | | MO sem LS => | 2,12 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | Valor com BDI => | 12,58 |
| **13.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 180818 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 57,66 | | 57,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0775562 | 21,69 | | 1,68 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2133888 | 29,93 | | 6,38 |
| Insumo | 043933 | SBC | TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR (GALAO 3,6 L) | Material | UN | 0,3300000 | 150,31 | | 49,60 |
| | | | | MO sem LS => | 2,97 | LS => | 2,43 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,20 | | | Valor com BDI => | 71,86 |
| **13.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 100727 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,0000000 | 23,61 | | 23,61 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5011300 | 29,93 | | 14,99 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0619000 | 20,87 | | 1,29 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,2070000 | 35,44 | | 7,33 |
| | | | | MO sem LS => | 5,59 | LS => | 4,58 | MO com LS => | 10,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,81 | | | Valor com BDI => | 29,42 |
| **13.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 9758 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 4,48 | | 4,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0810355 | 21,69 | | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0810355 | 29,93 | | 2,42 |
| Insumo | 2229 | ORSE | Tinta novacor piso ou similar | Material | L | 0,0360000 | 8,78 | | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,24 | MO com LS => | 2,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,10 | | | Valor com BDI => | 5,58 |
| **14.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 090124 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | PAREDES E PAINEIS | m² | 1,0000000 | 410,10 | | 410,10 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,2301745 | 26,87 | | 113,66 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,9903960 | 22,23 | | 66,47 |
| Insumo | 000157 | SBC | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO | Material | m² | 2,2620000 | 37,36 | | 84,50 |
| Insumo | 000459 | SBC | PERFIL DE ARREMATE EM ALUMINIO NATURAL | Material | M | 0,2600000 | 10,58 | | 2,75 |
| Insumo | 000460 | SBC | CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1/2"x1mm | Material | M | 0,3360000 | 10,94 | | 3,67 |
| Insumo | 008272 | SBC | COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,76kg/m2 | Material | KG | 0,9160000 | 45,89 | | 42,03 |
| Insumo | 014202 | SBC | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 COM PARAFUSO | Material | UN | 6,0000000 | 0,42 | | 2,52 |
| Insumo | 017878 | SBC | CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 20mm 2,20x1,60m (3,52m2) | Material | m² | 1,0490000 | 90,09 | | 94,50 |
| | | | | MO sem LS => | 68,36 | LS => | 56,11 | MO com LS => | 124,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 101,04 | | | Valor com BDI => | 511,14 |
| **14.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 6057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | Revestimentos em Laminados | m² | 1,0000000 | 474,94 | | 474,94 |
| Insumo | 4974 | ORSE | Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kynar 500 com seis camadas | Serviços | m² | 1,0000000 | 474,94 | | 474,94 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 117,02 | | Valor com BDI => | 591,96 |
| **14.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 50 x 50cm | URBA - URBANIZAÇÃO | unid | 1,0000000 | 374,28 | 374,28 |
| Composição Auxiliar | 98308 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,2578262 | 27,21 | 88,64 |
| Insumo | 7653 | ORSE | Letras aço inox 50 x 50cm | Material | un | 1,0000000 | 285,64 | 285,64 |
| | | | | MO sem LS => | 34,51 | LS => | 28,33 MO com LS => | 62,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 92,22 | | Valor com BDI => | 466,50 |
| **14.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | Paisagismo | m² | 1,0000000 | 30,34 | 30,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0735590 | 21,69 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0735590 | 26,90 | 1,97 |
| Insumo | 00003324/SIN | ORSE | Grama batatais em placas, sem plantio | Material | m² | 1,0000000 | 10,10 | 10,10 |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m³ | 0,0050000 | 53,58 | 0,26 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,0800000 | 201,42 | 16,11 |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 0,1000000 | 3,15 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 1,08 MO com LS => | 2,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,47 | | Valor com BDI => | 37,81 |
| **14.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 7732 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 1,0000000 | 38,06 | 38,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0819075 | 21,69 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0819075 | 26,90 | 2,20 |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m³ | 0,0050000 | 53,58 | 0,26 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,0320000 | 201,42 | 6,44 |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 0,0740000 | 3,15 | 0,23 |
| Insumo | 7308 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata) | Material | un | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 |
| | | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,21 MO com LS => | 2,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,37 | | Valor com BDI => | 47,43 |
| **14.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 11802 | ORSE | Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 1,0000000 | 222,30 | 222,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2130153 | 21,69 | 4,62 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0528609 | 26,90 | 28,39 |
| Insumo | 00039641/SIN | ORSE | Muda de palmeira areca, h= "1,50" m | Material | un | 1,0000000 | 141,81 | 141,81 |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m³ | 0,0500000 | 53,58 | 2,67 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,2050000 | 201,42 | 41,29 |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 0,8000000 | 3,15 | 2,52 |
| | | | | MO sem LS => | 13,01 | LS => | 10,68 MO com LS => | 23,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,77 | | Valor com BDI => | 277,07 |
| **14.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 4765 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 487,77 | 487,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3434016 | 21,69 | 50,82 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3434016 | 26,53 | 62,17 |
| Insumo | 00000377/SIN | ORSE | Assento sanitario de plastico, tipo convencional | Material | un | 1,0000000 | 31,91 | 31,91 |
| Insumo | 00006138/SIN | ORSE | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | Material | un | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Insumo | 00006141/SIN | ORSE | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | Material | un | 1,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Insumo | 4472 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar | Material | un | 1,0000000 | 304,25 | 304,25 |
| Insumo | 669 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | Material | cj | 1,0000000 | 24,96 | 24,96 |
| Insumo | 961 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,6000000 | 0,28 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 42,56 | LS => | 34,93 MO com LS => | 77,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 120,18 | | Valor com BDI => | 607,95 |
| **14.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 733,25 | 733,25 |
| Composição Auxiliar | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 725,63 | 725,63 |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 7,62 | 7,62 |
| | | | | MO sem LS => | 16,41 | LS => | 13,46 MO com LS => | 29,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 180,67 | | Valor com BDI => | 913,92 |
| **14.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 2066 | ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 52,49 | 52,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9488456 | 21,69 | 20,58 |
| Insumo | 00000377/SIN | ORSE | Assento sanitario de plastico, tipo convencional | Material | un | 1,0000000 | 31,91 | 31,91 |
| | | | | MO sem LS => | 7,22 | LS => | 5,92 MO com LS => | 13,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,93 | | Valor com BDI => | 65,42 |
| **14.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 273,08 | 273,08 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 583
ASSINATURA



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 9,82 | 9,82 |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 12,44 | 12,44 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,91 | 10,91 |
| Composição Auxiliar | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 136,32 | 136,32 |
| Composição Auxiliar | 86905 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 103,59 | 103,59 |
| | | | | MO sem LS => | 11,40 | LS => | 9,35 | MO com LS => 20,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 67,28 | | | Valor com BDI => 340,36 |

| 14.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2170 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO GICANOPLA CROMADA D=25MM (1") | 0 | UN | 1,0000000 | 105,30 | 105,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5731902 | 21,87 | 12,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5731902 | 26,53 | 15,20 |
| Insumo | H160 | SEINFRA | FITA DE VEDAÇÃO | Material | M | 1,2000000 | 0,34 | 0,40 |
| Insumo | I2583 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | Material | UN | 1,0000000 | 77,17 | 77,17 |
| | | | | MO sem LS => | 10,63 | LS => | 8,72 | MO com LS => 19,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,94 | | | Valor com BDI => 131,24 |

| 14.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 326,93 | 326,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8551750 | 26,53 | 22,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2594004 | 21,69 | 5,64 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 14,48 | 86,88 |
| Insumo | 00036223 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 211,53 | 211,53 |
| | | | | MO sem LS => | 11,07 | LS => | 9,09 | MO com LS => 20,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 80,55 | | | Valor com BDI => 407,48 |

| 14.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 311,58 | 311,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8578207 | 26,53 | 22,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2702399 | 21,69 | 5,86 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 14,48 | 86,88 |
| Insumo | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 196,09 | 196,09 |
| | | | | MO sem LS => | 11,11 | LS => | 9,11 | MO com LS => 20,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 76,77 | | | Valor com BDI => 388,35 |

| 14.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2103 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 1.036,15 | 1.036,15 |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0360000 | 678,69 | 24,40 |
| Composição Auxiliar | 141 | ORSE | Aço CA - 60 D 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de armaduras nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 2,8800000 | 11,66 | 33,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0327659 | 21,69 | 44,09 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0327659 | 26,53 | 53,92 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0327659 | 27,21 | 55,31 |
| Insumo | 00006157/SIN | ORSE | Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2" | Material | un | 1,0000000 | 72,07 | 72,07 |
| Insumo | 14004 | ORSE | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 175,26 | 175,26 |
| Insumo | 2016 | ORSE | Sifão para pia de cozinha ou lanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar | Material | un | 1,0000000 | 324,77 | 324,77 |
| Insumo | 245 | ORSE | Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial) | Material | un | 1,0000000 | 229,36 | 229,36 |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | m | 1,2000000 | 19,64 | 23,56 |
| | | | | MO sem LS => | 64,29 | LS => | 52,76 | MO com LS => 117,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 255,30 | | | Valor com BDI => 1.291,45 |

| 14.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 65,48 | 65,48 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2926277 | 26,53 | 7,76 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0921749 | 21,69 | 1,99 |
| Insumo | 00011793 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 55,73 | 55,73 |
| | | | | MO sem LS => | 3,78 | LS => | 3,11 | MO com LS => 6,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,13 | | | Valor com BDI => 81,61 |

| 14.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 102,23 | 102,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2866146 | 26,53 | 7,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0902807 | 21,69 | 1,96 |
| Insumo | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 1,0000000 | 92,68 | 92,68 |
| | | | | MO sem LS => | 3,71 | LS => | 3,04 | MO com LS => 6,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,18 | | | Valor com BDI => 127,41 |

| 14.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 584
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C4825 SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | 0 | | UN | 1,0000000 | 63,68 | 63,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4868867 | 27,21 | 12,68 |
| Insumo | I9139 SEINFRA | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | | UN | 1,0000000 | 51,00 | 51,00 |
| | | | MO sem LS => | 4,94 | LS => | 4,05 | MO com LS => | 8,99 |
| | | | Valor do BDI => | 15,69 | | | Valor com BDI => | 79,37 |

| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 2,52 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0874213 | 21,69 | 1,89 |
| Insumo | 1997 | ORSE | Sabão em pó | Material | kg | 0,0050000 | 10,17 | 0,05 |
| Insumo | 2414 | ORSE | Vassoura piaçava | Material | un | 0,0500000 | 11,75 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,55 MO com LS => | 1,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,62 | | Valor com BDI => | 3,14 |

**Composições Auxiliares**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,39 | 22,39 |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => | 7,95 | LS => | 6,52 MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,51 | | Valor com BDI => | 27,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,23 | 22,23 |
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | MO sem LS => | 7,97 | LS => | 6,55 MO com LS => | 14,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,47 | | Valor com BDI => | 27,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,52 | 22,52 |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,52 | 14,52 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043457 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => | 8,06 | LS => | 6,62 MO com LS => | 14,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | Valor com BDI => | 28,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C9076 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | 0 | m² | 1,0000000 | 133,07 | 133,07 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6000000 | 27,21 | 43,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,8500000 | 21,69 | 40,12 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0304000 | 141,00 | 4,28 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 4,5500000 | 0,90 | 4,09 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,5500000 | 0,90 | 4,09 |
| Insumo | I2082 | SEINFRA | TIJOLO MACIÇO COMUM | Material | UN | 84,0000000 | 0,44 | 36,96 |
| | | | | MO sem LS => | 31,02 | LS => | 25,46 MO com LS => | 56,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,78 | | Valor com BDI => | 165,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87402 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 4.272,41 | 4.272,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 15,7800000 | 21,69 | 342,26 |
| Insumo | 00037553 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE | Material | KG | 1.995,0000000 | 1,97 | 3.930,15 |
| | | | | MO sem LS => | 120,04 | LS => | 98,51 MO com LS => | 218,55 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 585
ASSINATURA



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Valor do BDI => | 1.052,72 | | | Valor com BDI => | 5.325,13 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C0200 | SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | 0 | m³ | 1,0000000 | 679,95 | 679,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 10,0000000 | 21,69 | 216,90 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2150000 | 141,00 | 171,45 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 162,0000000 | 0,90 | 145,80 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 162,0000000 | 0,90 | 145,80 |
| | | | MO sem LS => | 76,07 | LS => | 62,43 | MO com LS => | 138,50 |
| | | | Valor do BDI => | 167,53 | | | Valor com BDI => | 847,48 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 782,51 | 782,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,2300000 | 21,69 | 243,57 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 141,00 | 163,56 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 1,20 | 139,68 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 0,90 | 235,70 |
| | | | MO sem LS => | 85,42 | LS => | 70,11 | MO com LS => | 155,53 |
| | | | Valor do BDI => | 192,81 | | | Valor com BDI => | 975,32 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 780,10 | 780,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,1000000 | 21,69 | 240,75 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1400000 | 141,00 | 160,74 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 171,7300000 | 1,20 | 206,35 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 192,5200000 | 0,90 | 173,26 |
| | | | MO sem LS => | 84,43 | LS => | 69,30 | MO com LS => | 153,73 |
| | | | Valor do BDI => | 192,21 | | | Valor com BDI => | 972,31 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 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 | 634,41 | 634,41 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,3200000 | 25,85 | 111,67 |
| 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 | 1,88 | 1,89 |
| 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 | 0,40 | 1,32 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 142,84 | 135,69 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 0,90 | 383,84 |
| | | | MO sem LS => | 45,17 | LS => | 37,08 | MO com LS => | 82,25 |
| | | | Valor do BDI => | 156,31 | | | Valor com BDI => | 790,72 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88829 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 771,41 | 771,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,5700000 | 21,69 | 185,88 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 141,00 | 150,87 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,90 | 434,66 |
| | | | MO sem LS => | 65,19 | LS => | 53,50 | MO com LS => | 118,69 |
| | | | Valor do BDI => | 190,07 | | | Valor com BDI => | 961,48 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100489 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 671,77 | 671,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7500000 | 21,69 | 16,26 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4400000 | 25,85 | 63,07 |
| Composição Auxiliar | 88828 | 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 | 0,5700000 | 5,43 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 88826 | 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 | 1,8700000 | 1,68 | 3,14 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 141,00 | 150,87 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7200000 | 0,90 | 435,34 |
| | | | MO sem LS => | 31,21 | LS => | 25,62 | MO com LS => | 56,83 |
| | | | Valor do BDI => | 165,52 | | | Valor com BDI => | 837,29 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 734,59 | 734,59 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,8500000 | 25,85 | 125,37 |
| 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 | 1,88 | 2,12 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 586
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,40 | 1,48 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,3500000 | 141,00 | 191,76 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 459,8500000 | 0,90 | 413,86 |
| | | | | | MO sem LS => | 50,72 | LS => | 41,62 | MO com LS => 92,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 181,00 | | | Valor com BDI => 915,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,02 | 27,02 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,65 | | | Valor com BDI => | 33,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0216 | SEINFRA | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | 0 | KG | 1,0000000 | 10,63 | 10,63 |
| Insumo | I0040 | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 14,31 | 1,14 |
| Insumo | I0103 | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | Material | KG | 0,0200000 | 15,54 | 0,31 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 18,89 | 1,51 |
| Insumo | I0163 | SEINFRA | AÇO CA-50 | Material | KG | 1,1500000 | 6,67 | 7,67 |
| | | | | MO sem LS => | 1,46 | LS => | 1,19 | MO com LS => | 2,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,61 | | | Valor com BDI => | 13,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 13,93 | 13,93 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0172000 | 22,00 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1055000 | 27,02 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | 92798 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,57 | 9,57 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,21 | 0,59 |
| 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 | 21,87 | 0,54 |
| | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 1,91 | MO com LS => | 4,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,43 | | | Valor com BDI => | 17,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,79 | 22,79 |
| Composição Auxiliar | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 8,15 | LS => | 6,69 | MO com LS => | 14,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,61 | | | Valor com BDI => | 28,40 |

| | 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 | 21,67 | 21,67 |
| 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 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| | | | | MO sem LS => | 8,00 | LS => | 6,56 | MO com LS => | 14,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,38 | | | Valor com BDI => | 27,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,08 | 27,08 |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => 10,52 | LS => | 8,64 | MO com LS => | 19,16 |
| | | | | Valor do BDI => 6,67 | | | Valor com BDI => | 33,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço I-T (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 609,78 | 609,78 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,63 | 14,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0000000 | 21,69 | 86,76 |
| Insumo | 00000370/SIN | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,0800000 | 94,00 | 101,52 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 0,90 | 406,98 |
| | | | | MO sem LS => 30,43 | LS => | 24,97 | MO com LS => | 55,40 |
| | | | | Valor do BDI => 150,24 | | | Valor com BDI => | 760,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3309 | ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço I-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg (2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 1,0000000 | 530,82 | 530,82 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,63 | 14,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0000000 | 21,69 | 86,76 |
| Insumo | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,2160000 | 95,22 | 115,78 |
| Insumo | 00001106/SIN | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 148,0000000 | 1,22 | 180,56 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 148,0000000 | 0,90 | 133,20 |
| | | | | MO sem LS => 30,43 | LS => | 24,97 | MO com LS => | 55,40 |
| | | | | Valor do BDI => 130,79 | | | Valor com BDI => | 661,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 1,0000000 | 1,63 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0070000 | 3,63 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0070000 | 21,69 | 0,15 |
| Insumo | 2684 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | Material | kg | 0,8400000 | 1,63 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => 0,37 | | | Valor com BDI => | 1,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 1,88 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 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 | H | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 5.271,91 | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 5.271,91 | 0,07 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00010595 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 5.271,91 | 0,36 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,2500000 | 0,90 | 1,12 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,27 | | | Valor com BDI => | 1,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89220 | 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 | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| 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 | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,41 | | | Valor com BDI => | 2,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| 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 | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| 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 | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| 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 | H | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,33 | | | Valor com BDI => | 6,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 21.445,04 | 1,37 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 21.445,04 | 0,31 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 21.445,04 | 1,50 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => | 1,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | H | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 2,5000000 | 0,90 | 2,25 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,55 | | | Valor com BDI => | 2,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,02 | 27,02 |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,89 | 16,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 589
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,65 | | | Valor com BDI => | 33,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 72,61 | 72,61 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,84 | 30,84 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 10,41 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,20 | 4,20 |
| | | | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 10,83 | MO com LS => | 24,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,89 | | | Valor com BDI => | 90,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 263,63 | 263,63 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,84 | 30,84 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 10,41 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,20 | 4,20 |
| Composição Auxiliar | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 48,82 | 48,82 |
| Composição Auxiliar | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 142,20 | 142,20 |
| | | | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 10,83 | MO com LS => | 24,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,95 | | | Valor com BDI => | 328,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000603 | 76.797,72 | 4,63 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000342 | 658.948,45 | 22,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,69 | | | Valor com BDI => | 33,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,20 | 4,20 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000059 | 76.797,72 | 0,45 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000057 | 658.948,45 | 3,75 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,03 | | | Valor com BDI => | 5,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 10,41 | 10,41 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000146 | 76.797,72 | 1,12 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 590



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 658.948,45 | 9,29 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,56 | | | Valor com BDI => | 12,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 48,82 | 48,82 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000849 | 76.797,72 | 6,52 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000842 | 658.948,45 | 42,30 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 12,02 | | | Valor com BDI => | 60,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 142,20 | 142,20 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 23,7000000 | 6,00 | 142,20 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 35,03 | | | Valor com BDI => | 177,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,87 | 26,87 |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | MO sem LS => 10,52 | LS => | 8,64 | MO com LS => | 19,16 |
| | | | | Valor do BDI => 6,62 | | | Valor com BDI => | 33,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,81 | 26,81 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | MO sem LS => 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => 6,60 | | | Valor com BDI => | 33,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | 0 | m² | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 27,21 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1500000 | 21,69 | 3,25 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0061000 | 141,00 | 0,86 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,4300000 | 0,90 | 2,18 |
| | | | | MO sem LS => 2,19 | LS => | 1,80 | MO com LS => | 3,99 |
| | | | | Valor do BDI => 2,22 | | | Valor com BDI => | 11,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,06 | | | Valor com BDI => | 10,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1,0000000 | 31,63 | 31,63 |
| Composição Auxiliar | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 90962 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,26 | 8,26 |
| Composição Auxiliar | 90963 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,79 | | | Valor com BDI => 39,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 69 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 123.939,00 | 6,60 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => 8,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| Insumo | 00013903 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 69 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 123.939,00 | 1,77 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => 2,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90962 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,26 | 8,26 |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 69 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 123.939,00 | 8,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | Valor com BDI => 10,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90963 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 69 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 2,5000000 | 6,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,69 | | | Valor com BDI => 18,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 731,43 | 731,43 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1850000 | 26,81 | 4,96 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1196000 | 27,21 | 30,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1920000 | 21,69 | 25,86 |
| 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 | 0,1940000 | 1,33 | 0,26 |
| 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 | 0,1760000 | 0,53 | 0,09 |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 607,29 | 669,82 |
| | | | | MO sem LS => | 22,86 | LS => | 18,77 | MO com LS => 41,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 180,22 | | | Valor com BDI => 911,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C9830 | SEINFRA | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 1,0000000 | 778,66 | 778,66 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 27,21 | 54,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16,0000000 | 21,69 | 347,04 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,6462000 | 141,00 | 91,11 |
| Insumo | I0280 | SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,5852000 | 94,47 | 55,28 |
| Insumo | I0682 | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | Equipamento | H | 0,4998000 | 23,67 | 11,83 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 196,0000000 | 0,90 | 176,40 |
| Insumo | I1600 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m³ | 0,4000000 | 106,46 | 42,58 |
| | | | | MO sem LS => | 142,90 | LS => | 117,28 | MO com LS => 260,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 191,86 | | | Valor com BDI => 970,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 518,89 | 518,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,2830000 | 21,69 | 136,33 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8538000 | 141,00 | 120,38 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 0,90 | 197,03 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5971000 | 109,12 | 65,15 |
| | | | | MO sem LS => | 47,81 | LS => | 39,24 | MO com LS => 87,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 127,85 | | | Valor com BDI => 645,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94966 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 457,87 | 457,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1056000 | 21,69 | 45,67 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3315000 | 25,85 | 34,41 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88225 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 | 0,6853000 | 5,43 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 88226 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 | 0,8462000 | 1,68 | 1,08 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 141,00 | 117,38 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 0,90 | 192,10 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 109,12 | 63,51 |
| | | | MO sem LS => 29,94 | LS => | 24,57 | MO com LS => | 54,51 |
| | | | Valor do BDI => 112,81 | | | Valor com BDI => | 570,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C0640 | SEINFRA | CONCRETO FVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 1,0000000 | 615,70 | 615,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,0000000 | 21,69 | 130,14 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8872000 | 141,00 | 125,09 |
| Insumo | I0662 | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | Equipamento | H | 0,7140000 | 23,67 | 16,90 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 294,0000000 | 0,90 | 264,60 |
| Insumo | I1605 | SEINFRA | PEDRISCO | Material | m³ | 0,8360000 | 94,47 | 78,97 |
| | | | | MO sem LS => 45,64 | LS => | 37,46 | MO com LS => | 83,10 |
| | | | | Valor do BDI => 151,70 | | | Valor com BDI => | 767,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 10,33 | 10,33 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,54 | | | Valor com BDI => | 12,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 9.352,14 | 0,59 |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000640 | 295,53 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000146 | 9.352,14 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000800 | 9.352,14 | 0,74 |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000800 | 295,53 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,84 | 8,84 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4500000 | 5,10 | 8,84 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,17 | | | Valor com BDI => | 11,01 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 9,57 | 9,57 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0152000 | 22,39 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0933000 | 27,02 | 2,52 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO | Material | | KG | 1,0700000 | 6,26 | 6,71 |
| | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,90 | MO com LS => | 1,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,35 | | | Valor com BDI => | 11,92 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 14,31 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 14,31 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 14,62 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00000376 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0373200 | 14,31 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,66 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0179800 | 14,31 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,31 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 18,89 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 18,89 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0373200 | 20,62 | 0,77 |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,35 | MO com LS => | 0,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,95 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95395 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0179800 | 18,89 | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 394
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95401 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 25,03 | 0,53 |
| | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,53 |
| | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 111,48 | 1,64 |
| | | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,74 MO com LS => | 1,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,40 | | Valor com BDI => | 2,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 18,89 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,18 MO com LS => | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Valor com BDI => | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 18,89 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95349 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 23,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,05 MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 18,89 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0163700 | 18,89 | 0,30 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,14 MO com LS => | 0,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 18,89 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,45 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,10 MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 18,89 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 18,89 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,18 MO com LS => | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Valor com BDI => | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00004782 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 20,01 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,13 MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 13,57 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,13 MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,89 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 565

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 679,60 | [illegible] |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 811,22 | 811,22 |
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 68,47 | 68,47 |
| | | | | MO sem LS => | 67,43 | LS => | 55,34 | MO com LS => | 122,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 167,47 | | | Valor com BDI => | 847,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | | m³ | 1,0000000 | 811,22 | 811,22 |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Proveônios | | h | 6,0000000 | 3,63 | 21,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 6,0000000 | 21,69 | 130,14 |
| Insumo | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 0,9130000 | 95,22 | 86,93 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 293,0000000 | 0,90 | 263,70 |
| Insumo | 00004718/SIN | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | | m³ | 0,6270000 | 130,17 | 81,61 |
| Insumo | 00004721/SIN | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | | m³ | 0,2090000 | 129,49 | 27,06 |
| | | | | MO sem LS => | 45,64 | LS => | 37,46 | MO com LS => | 83,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 150,60 | | | Valor com BDI => | 761,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 29,54 | 29,54 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 11,86 | LS => | 9,73 | MO com LS => | 21,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,27 | | | Valor com BDI => | 36,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 26,53 | 26,53 |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 16,89 | 16,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| | | | | MO sem LS => | 10,56 | LS => | 8,66 | MO com LS => | 19,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,53 | | | Valor com BDI => | 33,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 28,26 | 28,26 |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 25,03 | 25,03 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| | | | | MO sem LS => | 14,04 | LS => | 11,52 | MO com LS => | 25,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,96 | | | Valor com BDI => | 35,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 10,91 | 10,91 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1525000 | 26,53 | 4,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0481000 | 21,69 | 1,04 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 4,51 | 0,09 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | | UN | 1,0000000 | 5,74 | 5,74 |
| | | | | MO sem LS => | 1,97 | LS => | 1,62 | MO com LS => | 3,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,68 | | | Valor com BDI => | 13,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 115,27 | 115,27 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 111,48 | 111,48 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 566
ASSINATURA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => 62,13 | LS => | 50,99 | MO com LS => | 113,12 |
| | | | | Valor do BDI => 28,40 | | | Valor com BDI => | 143,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 62,85 | 62,85 |
| Composição Auxiliar | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,04 | 45,04 |
| Composição Auxiliar | 5628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| | | | | MO sem LS => 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => 20,41 | | | Valor com BDI => | 103,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 203,78 | 203,78 |
| Composição Auxiliar | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,04 | 45,04 |
| Composição Auxiliar | 5628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 5629 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 56,31 | 56,31 |
| Composição Auxiliar | 5630 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 64,62 | 64,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| | | | | MO sem LS => 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => 50,21 | | | Valor com BDI => | 253,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,04 | 45,04 |
| Insumo | 00010665 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000560 | 804.451,13 | 45,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,09 | | | Valor com BDI => | 56,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Insumo | 00010665 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 804.451,13 | 11,90 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,93 | | | Valor com BDI => | 14,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5629 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 56,31 | 56,31 |
| Insumo | 00010665 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 804.451,13 | 56,31 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 13,87 | | | Valor com BDI => | 70,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5630 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 64,62 | 64,62 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 10,7700000 | 6,00 | 64,62 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 15,92 | | | Valor com BDI => | 80,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | 0 | m³ | 1,0000000 | 57,47 | 57,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,6500000 | 21,69 | 57,47 |
| | | | | MO sem LS => 20,16 | LS => | 16,54 | MO com LS => | 36,70 |
| | | | | Valor do BDI => 14,16 | | | Valor com BDI => | 71,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10585 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,48 | 3,48 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,22 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 69,49 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 18,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 12,69 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,79 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 192,70 | 0,86 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 262,00 | 0,11 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0002000 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0002000 | 36,66 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,52 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 16,92 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,70 | 0,47 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,16 | 1,33 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,64 | 0,00 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 597

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,23 | 0,27 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 181,46 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,85 | | | Valor com BDI => | 4,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,58 | 3,58 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,22 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 69,49 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 18,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 12,69 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,79 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 192,70 | 0,86 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 282,00 | 0,11 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 33,84 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 20,02 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 25,28 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,52 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 16,92 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,70 | 0,47 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 36,75 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 231,24 | 0,02 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001000 | 920,67 | 0,09 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,16 | 1,33 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 5,64 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,23 | 0,27 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 181,46 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,88 | | | Valor com BDI => | 4,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,22 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 69,49 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 18,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 12,69 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de aluminio c/ 2.00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0002000 | 41,36 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,79 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 192,70 | 0,86 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 282,00 | 0,11 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,52 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 16,92 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,70 | 0,47 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0002000 | 14,48 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001000 | 24,39 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001000 | 26,32 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0007000 | 10,90 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0007000 | 9,61 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0001000 | 300,71 | 0,03 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 12,71 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0004000 | 17,63 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,16 | 1,33 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,64 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,23 | 0,27 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 12,13 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0004000 | 17,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 181,46 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | Valor com BDI => | 4,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,63 | 3,63 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 174,12 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,22 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 69,49 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 18,90 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | ORSE 00012895/SIN | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 12,69 | 0,00 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 11,79 | 0,05 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 192,70 | 0,86 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 282,00 | 0,11 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,52 | 0,02 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 16,92 | 0,03 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 4,70 | 0,47 |
| Insumo | 10788 ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0002000 | 34,69 | 0,00 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 13,16 | 1,33 |
| Insumo | 1651 ORSE | Oculos branco proteção | Material | | pr | 0,0006000 | 5,64 | 0,00 |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0941000 | 4,23 | 0,39 |
| Insumo | 4728 ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0003000 | 17,47 | 0,00 |
| Insumo | 4729 ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0001000 | 35,53 | 0,00 |
| Insumo | 641 ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 181,48 | 0,27 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,89 | | | Valor com BDI => | 4,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1,0000000 | 18,44 | 18,44 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0210000 | 22,23 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 26,81 | 2,43 |
| 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 | 28,96 | 0,20 |
| 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 | 27,65 | 0,82 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" OM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3100000 | 10,77 | 14,10 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0230000 | 19,10 | 0,43 |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,26 MO com LS => | 2,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,54 | | Valor com BDI => | 22,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C1400 | SEINFRA | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 9A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | 0 | m² | 1,0000000 | 83,75 | 83,75 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3000000 | 22,23 | 28,89 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3000000 | 26,81 | 34,85 |
| Insumo | I0965 | SEINFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS | Material | L | 0,4000000 | 7,94 | 3,17 |
| Insumo | I1726 | SEINFRA | PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material | KG | 0,1500000 | 13,35 | 2,00 |
| Insumo | I1846 | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4" | Material | M | 0,5000000 | 5,69 | 2,84 |
| Insumo | I1916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 9A. - L = 30cm | Material | M | 1,0000000 | 12,00 | 12,00 |
| | | | | MO sem LS => | 24,00 | LS => | 19,70 MO com LS => | 43,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,63 | | Valor com BDI => | 104,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93282 | 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 | 1,0000000 | 26,34 | 26,34 |
| Composição Auxiliar | 88285 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,00 | 26,00 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| 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 | 0,06 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 8,65 MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,49 | | Valor com BDI => | 32,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93281 | 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 | 1,0000000 | 27,31 | 27,31 |
| Composição Auxiliar | 88285 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,00 | 26,00 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| 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 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| | | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 8,65 MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,72 | | Valor com BDI => | 34,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00036467 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 4.524,14 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 0,06 | 0,06 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 4.524,14 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000600 | 4.524,14 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,7800000 | 0,90 | 0,70 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,21 | 27,21 |
| Composição Auxiliar | 95238 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => 10,59 | LS => | 8,70 | MO com LS => | 19,29 |
| | | | | Valor do BDI => 6,70 | | | Valor com BDI => | 33,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 38,05 | 38,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 22,79 | 11,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 29,54 | 14,35 |
| Insumo | 00039101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,72 | 6,72 |
| Insumo | 00039112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 5,91 | 5,91 |
| | | | | MO sem LS => 9,72 | LS => | 7,98 | MO com LS => | 17,70 |
| | | | | Valor do BDI => 9,37 | | | Valor com BDI => | 47,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91956 | SINAPI | 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 | UN | 1,0000000 | 32,85 | 32,85 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4029000 | 22,79 | 9,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4029000 | 29,54 | 11,90 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 5,91 | 11,82 |
| | | | | MO sem LS => 8,04 | LS => | 6,59 | MO com LS => | 14,63 |
| | | | | Valor do BDI => 8,09 | | | Valor com BDI => | 40,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,90 | 26,90 |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| | | | | MO sem LS => 10,42 | LS => | 8,56 | MO com LS => | 18,98 |
| | | | | Valor do BDI => 6,62 | | | Valor com BDI => | 33,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 136,32 | 136,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3870000 | 26,53 | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1886000 | 21,69 | 4,09 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 14,48 | 28,96 |
| Insumo | 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | Material | UN | 1,0000000 | 69,37 | 69,37 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0304000 | 119,74 | 3,64 |
| | | | | MO sem LS => 5,51 | LS => | 4,53 | MO com LS => | 10,04 |
| | | | | Valor do BDI => 33,58 | | | Valor com BDI => | 169,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 68,47 | 68,47 |

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,6200000 | 3,63 | 5,88 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | | h | 0,3600000 | 3,51 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | | h | 0,3600000 | 3,58 | 1,28 |
| Composição Auxiliar | 10556 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | | h | 0,1800000 | 3,49 | 0,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,6200000 | 21,69 | 35,13 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1800000 | 27,02 | 4,86 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3600000 | 26,81 | 9,65 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3600000 | 27,21 | 9,79 |
| | | | MO sem LS => | 21,79 | LS => | 17,88 | MO com LS => | 39,67 |
| | | | Valor do BDI => | 16,87 | | | Valor com BDI => | 85,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 26,60 | 26,60 |
| Composição Auxiliar | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 |
| Composição Auxiliar | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 95116 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,55 | | Valor com BDI => | 33,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 27,36 | 27,36 |
| Composição Auxiliar | 53663 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 |
| Composição Auxiliar | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 95116 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,74 | | Valor com BDI => | 34,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00041696 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 9.571,20 | 0,61 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | Valor com BDI => | 0,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00041696 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 9.571,20 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53663 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00041696 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000800 | 9.571,20 | 0,76 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | | Valor com BDI => | 0,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,84 | 30,84 |
| Composição Auxiliar | 95340 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,91 | 23,91 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 10,83 MO com LS => | 24,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,59 | | Valor com BDI => | 38,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 |
| Composição Auxiliar | 95339 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,89 | 16,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,36 | | Valor com BDI => | 32,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 661

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | | 0,21 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,84 | | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,38 | | | Valor com BDI => | 32,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,00 | | 26,00 |
| Composição Auxiliar | 95356 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | | 0,30 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,84 | | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 8,65 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,40 | | | Valor com BDI => | 32,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,85 | | 25,85 |
| Composição Auxiliar | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | | 0,15 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,84 | | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,36 | | | Valor com BDI => | 32,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,49 | | 27,49 |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | | 0,23 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,45 | | 20,45 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,84 | | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 11,36 | LS => | 9,32 | MO com LS => | 20,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,77 | | | Valor com BDI => | 34,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,65 | | 25,65 |
| Composição Auxiliar | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,15 | | 0,15 |
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,84 | | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,36 | | | Valor com BDI => | 32,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,21 | | 27,21 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,40 | | 0,40 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | | 18,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | | 3,98 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => | 10,59 | LS => | 8,70 | MO com LS => | 19,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,70 | | | Valor com BDI => | 33,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 29,93 | 29,93 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 20,01 | 20,01 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,93 | 1,93 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,74 | 1,74 |
| | | | | MO sem LS => | 11,15 | LS => | 9,15 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,37 | | | Valor com BDI => | 37,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 1,0000000 | 10,24 | 10,24 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 8,78 | 8,78 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,52 | | | Valor com BDI => | 12,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000533 | 11.039,83 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000143 | 11.039,83 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000667 | 11.039,83 | 0,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 8,78 | 8,78 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | | L | 1,4400000 | 6,10 | 8,78 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,16 | | | Valor com BDI => | 10,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 1,0000000 | 70,10 | 70,10 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 |
| Composição Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,00 | 35,00 |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,25 | 9,25 |
| | | | MO sem LS => 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | Valor do BDI => 17,27 | | | Valor com BDI => | 87,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 159,69 | 159,69 |
| Composição Auxiliar | 93857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 43,75 | 43,75 |
| Composição Auxiliar | 93858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,84 | 45,84 |
| Composição Auxiliar | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 |
| Composição Auxiliar | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,00 | 35,00 |
| Composição Auxiliar | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,25 | 9,25 |
| | | | | MO sem LS => 10,46 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => 39,34 | | | Valor com BDI => | 199,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,00 | 35,00 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000560 | 625.100,00 | 35,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 8,62 | | | Valor com BDI => | 43,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,25 | 9,25 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 625.100,00 | 9,25 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,27 | | | Valor com BDI => | 11,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 43,75 | 43,75 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 625.100,00 | 43,75 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 10,78 | | | Valor com BDI => | 54,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 45,84 | 45,84 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 7,6400000 | 6,00 | 45,84 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,29 | | | Valor com BDI => | 57,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2920 | SEINFRA | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | 0 | m³ | 1,0000000 | 30,36 | 30,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0500000 | 21,69 | 22,77 |
| Insumo | I0705 | SEINFRA | CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 171,02 | 5,98 |
| Insumo | I0725 | SEINFRA | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 46,14 | 1,61 |
| | | | | MO sem LS => 7,99 | LS => | 6,55 | MO com LS => | 14,54 |
| | | | | Valor do BDI => 7,48 | | | Valor com BDI => | 37,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | C2123 | SEINFRA | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE | 0 | m² | 1,0000000 | 29,64 | 29,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 27,21 | 13,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6500000 | 21,69 | 14,09 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0061000 | 141,00 | 0,86 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 1,2200000 | 0,90 | 1,09 |
| | | | | MO sem LS => 10,24 | LS => | 8,40 | MO com LS => | 18,64 |
| | | | | Valor do BDI => 7,30 | | | Valor com BDI => | 36,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 27,85 | 27,85 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,49 | 27,49 |
| 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 | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 11,36 | LS => | 9,32 | MO com LS => | 20,68 |
| | | | | Valor do BDI => 6,81 | | | Valor com BDI => | 34,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 28,96 | 28,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,49 | 27,49 |
| 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 | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 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 | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 |
| | | | | MO sem LS => 11,36 | | LS => 9,32 | MO com LS => | 20,68 |
| | | | | Valor do BDI => 7,13 | | | Valor com BDI => | 36,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000720 | 1.944,60 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 1.944,60 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000500 | 1.944,60 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 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 | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,3600000 | 0,90 | 1,22 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,30 | | | Valor com BDI => | 1,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,69 | 21,69 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,57 | 13,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => 7,61 | | LS => 6,24 | MO com LS => | 13,85 |
| | | | | Valor do BDI => 5,34 | | | Valor com BDI => | 27,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 12,44 | 12,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0845000 | 26,53 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0265000 | 21,69 | 0,57 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 4,51 | 0,14 |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 9,49 | 9,49 |
| | | | | MO sem LS => 1,09 | | LS => 0,89 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | Valor do BDI => 3,06 | | | Valor com BDI => | 15,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 22,79 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 29,54 | 3,78 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 2,50 | 2,50 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 |
| | | | | MO sem LS => 2,55 | | LS => 2,10 | MO com LS => | 4,65 |
| | | | | Valor do BDI => 2,58 | | | Valor com BDI => | 13,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,81 | 26,81 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95395 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | | 0,21 |
| Insumo | 00012869 SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,89 | | 18,89 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,98 | | 3,98 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,41 | | 0,41 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 8,61 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | Valor do BDI => | 6,60 | | | Valor com BDI => | 33,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 35,46 | 35,46 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4819000 | 22,79 | 8,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4219000 | 29,54 | 12,43 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 6,72 | 13,44 |
| | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 6,91 MO com LS => | 15,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,73 | | Valor com BDI => | 44,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 103,59 | 103,59 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0960000 | 26,53 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0309000 | 21,66 | 0,66 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,61 | 0,09 |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 100,31 | 100,31 |
| | | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,01 MO com LS => | 2,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,52 | | Valor com BDI => | 129,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 725,63 | 725,63 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1940000 | 25,53 | 30,61 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5565000 | 21,66 | 12,07 |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 19,53 | 39,06 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 12,33 | 12,33 |
| Insumo | 00036520 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 621,02 | 621,02 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 119,74 | 10,54 |
| | | | | MO sem LS => | 16,41 | LS => | 13,46 MO com LS => | 29,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 178,79 | | Valor com BDI => | 904,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | Valor com BDI => | 0,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,32 | | Valor com BDI => | 1,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001280 | 3.408,68 | 0,43 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | Valor com BDI => | 0,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000296 | 3.408,68 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,12 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 606
ASSINATURA



| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90694 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00013696 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0001000 | 3.408,88 | 0,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | | KWH | 0,5200000 | 0,90 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 9,82 | 9,82 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1232000 | 26,53 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0308000 | 21,69 | 0,64 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0332000 | 4,51 | 0,14 |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | | UN | 1,0000000 | 5,58 | 5,58 |
| | | | | MO sem LS => | 1,59 | LS => | 1,30 | MO com LS => | 2,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,41 | | | Valor com BDI => | 12,23 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.928.462,07** |
| **Total do BDI** | **474.937,93** |
| **Total Geral** | **2.403.400,00** |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 664
ASSINATURA

**Obra**
Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA...

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 08/2025 - Espírito Santo

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,59%

**Curva ABC de Insumos**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00007231 | SINAPI | CHAPA ESTRUTURAL DE PARQUIMETRO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM LIMADO) | Material | UN | 330.3283941 | | 804.37 | | 270.755,35 | | 270.755,35 | 11,54% | 270.755,35 | 11,54% |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7.758,8478952 | | 18,91 | | 157.202,12 | | 157.202,12 | 6,70% | 428.057,48 | 18,24% |
| 4814 | ORSE | Fornecimento em aço-liso ASTM A36 ou equivalente, em 2mm, em estrutura metálica auxiliar em perfil "U" 3", com fornecimento e montagem. Inclusive pintura (duas demãos de esmalte sintético) | Serviços | m² | 1.164,7283590 | | 131,99 | | 153.760,02 | | 153.760,02 | 6,55% | 582.336,47 | 24,81% |
| 00039350 | SINAPI | ALIMENTADOR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 23.073,4469752 | | 4,00 | | 92.294,30 | | 92.294,30 | 4,14% | 674.630,78 | 28,75% |
| 00000712 | SINAPI | BLOQUETE PARA PAVIMENTAÇÃO SEM FUNDO, RETANGULAR, 10 X 20 CM, ESPESSURA DE 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COM ARGAMASSA | Material | m² | 1.070,9450823 | | 91,35 | | 98.784,00 | | 98.784,00 | 4,10% | 718.455,18 | 30,88% |
| 00000 | SBC | DATA PARA PATURA (HORISTA) MODELO NOVACOM (SALÁRIO 8.6.0) | Material | UN | 333,4699635 | | 497,44 | | 83.781,61 | | 83.781,61 | 3,88% | 802.236,37 | 33,87% |
| 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3.851,5853629 | | 23,54 | | 92.304,27 | | 92.304,27 | 3,84% | 804.638,84 | 37,91% |
| 00004490 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1 - 32 MPA - 100 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 135,0415339 | | 678,53 | | 91.672,58 | | 91.672,58 | 3,84% | 896.310,72 | 41,46% |
| 00002708 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 527,4013356 | | 126,94 | | 67.245,30 | | 67.245,30 | 2,82% | 1.024.055,44 | 45,11% |
| 9870 | ORSE | TIRO ANTIRETRAVADO EMBORRACHADO, DIÂMETRO DO MM, 60,2 CM X 48,6 CM | Material | m² | 178,1000186 | | 473,36 | | 84.676,07 | | 84.676,07 | 3,54% | 1.108.031,96 | 48,64% |
| 00004750 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.296,7992641 | | 23,54 | | 27.320,55 | | 27.320,55 | 2,55% | 1.226.366,96 | 51,23% |
| 01 | ORSE | Aço 36/50 - 6,3 a 12,5 mm² | Material | kg | 6.711,2500546 | | 10,00 | | 67.112,50 | | 67.112,50 | 2,38% | 1.293.479,16 | 51,46% |
| 00000363 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.349,9818550 | | 31,16 | | 42.055,83 | | 42.055,83 | 1,75% | 1.335.535,11 | 55,15% |
| 60 | ORSE | Aço 50/60 - 4,2 a 9,5 mm | Material | kg | 4.370,3122049 | | 9,40 | | 41.080,07 | | 41.080,07 | 1,72% | 1.376.615,18 | 56,87% |
| 00001570 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 34.307,9208831 | | 1,12 | | 38.648,77 | | 38.648,77 | 1,61% | 1.415.263,95 | 58,48% |
| 1871 | ICISA | PORTA DE FERRO EM ALUMINIO COM ENVASO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRATA/NATURAL COM CONTRAMARCO, ENGLOBANDO VIDROS | Material | m² | 20,0000000 | | 1.906,08 | | 37.994,42 | | 38.994,42 | 1,62% | 1.442.885,57 | 60,09% |
| 00000372 | SINAPI | ESCAREL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 22.014,1612032 | | 1,67 | | 36.763,70 | | 36.763,70 | 1,53% | 1.479.649,27 | 61,62% |
| 01979 | SBC | CERÂMICA DE COMPENSADO VIROLA 20mm 2,20x1,65m (3,63m2) | Material | m² | 225,2800208 | | 152,80 | | 34.507,06 | | 34.507,06 | 1,52% | 1.514.200,33 | 63,05% |
| 00002367 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO (TIJOLO VAZADO) PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 9 FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X H X C) | Material | UN | 41.640,2961621 | | 0,81 | | 34.064,52 | | 34.064,52 | 1,48% | 1.551.190,86 | 64,54% |
| 120108 | SINAPI | Regularização de base para revestimento de piso, argamassa de alta resistência, com preparo e aplicação, em camada de espessura igual ao traço 1:3 e espessura de 2 cm | Serviços | m² | 327,5815379 | | 80,64 | | 33.504,19 | | 33.504,19 | 1,46% | 1.584.695,21 | 65,94% |
| 00039 | SBC | CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1,5mm 1,85x1,98m CARVALHO PORTELHO | Material | m² | 702,0783408 | | 46,36 | | 32.555,80 | | 32.555,80 | 1,38% | 1.617.470,03 | 67,32% |
| 00007214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.342,4102768 | | 23,54 | | 31.603,65 | | 31.603,65 | 1,31% | 1.649.073,68 | 68,63% |
| 00000678 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 140,6800000 | | 170,24 | | 24.018,74 | | 24.018,74 | 1,02% | 1.673.092,42 | 69,64% |
| 14684 | ORSE | Cimento CP II 32 em saco (kg) incluindo ensacado, Posto, entre próximo fornecedor | Material | m | 884,9183430 | | 40,99 | | 24.934,95 | | 24.934,95 | 1,02% | 1.698.027,37 | 70,66% |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 940,1036101 | | 23,54 | | 22.130,04 | | 22.130,04 | 0,92% | 1.720.157,41 | 71,58% |
| 12340 | ORSE | Arame em desenho, cor AR-0, liso recozido verde, de corte, 11 - 14, linha 25 (2,50mm) | Material | m | 36,5448840 | | 544,00 | | 21.571,29 | | 21.571,29 | 0,90% | 1.741.970,67 | 72,48% |
| 13102 | ORSE | Porta de madeira em alumínio, cor INFIS, tipo madeira-vidro, inclusive caixilho, vidros (4 a 10 mm), ferragens (dobradiças, fechadura, puxadores, etc.) | Material | m² | 16,8225841 | | 1.101,11 | | 21.442,30 | | 21.442,30 | 0,89% | 1.763.982,97 | 73,37% |
| 00000117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.166,2123901 | | 17,69 | | 20.630,88 | | 20.630,88 | 0,86% | 1.784.672,25 | 74,24% |
| 00000012 | SINAPI | ALVEN 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 853,9530402 | | 22,25 | | 19.001,63 | | 19.001,63 | 0,79% | 1.803.673,88 | 75,03% |
| 00000142 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA (TRELIÇADA E LAJOTAS - VIGOTAS P/ FORRO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VÃO ATÉ 4,00 M (SEM ENCHIMENTO) | Material | m² | 216,6810561 | | 86,66 | | 18.764,19 | | 18.764,19 | 0,78% | 1.822.438,04 | 75,80% |
| 00000681 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBRE/LSHOFI, 3 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM² | Material | M | 3.175,9678531 | | 5,40 | | 16.918,12 | | 16.918,12 | 0,70% | 1.839.356,16 | 76,50% |
| 00000376 | SINAPI | AJUDANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 772,2165449 | | 21,94 | | 16.130,89 | | 16.130,89 | 0,67% | 1.855.487,05 | 77,17% |
| 7448 | ORSE | Vaso sanitário completo sifonado, cor Gelo | Serviços | un | 90,7787455 | | 174,44 | | 15.740,00 | | 15.740,00 | 0,65% | 1.871.227,05 | 77,82% |
| 00004100 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 677,3773757 | | 25,85 | | 17.577,85 | | 17.577,85 | 0,73% | 1.888.804,90 | 78,55% |
| 11024 | ORSE | GRANITO SINAPI/ORSE (SPECIAL - BRANCO DA) | Mão de Obra | H | 717,8551107 | | 23,54 | | 16.897,80 | | 16.897,80 | 0,70% | 1.911.702,71 | 79,25% |
| 00002 | SBC | COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,18kg/m2 | Material | KG | 294,3078475 | | 57,19 | | 16.259,57 | | 16.259,57 | 0,68% | 1.928.058,27 | 80,22% |
| 00039500 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA | Material | L | 793,1045735 | | 20,24 | | 16.052,44 | | 16.052,44 | 0,67% | 1.944.110,71 | 80,89% |
| 00043625 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 4.545,4379240 | | 3,50 | | 15.906,10 | | 15.906,10 | 0,66% | 1.960.016,81 | 81,55% |
| 00039371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 20.073,1469757 | | 0,66 | | 13.860,86 | | 13.860,86 | 0,58% | 1.973.870,48 | 82,13% |
| 00012599 | SINAPI | TELHADOR (TELHADISTA) (HORISTA) | Mão de Obra | H | 536,2690524 | | 23,54 | | 12.368,65 | | 12.368,65 | 0,52% | 1.986.239,14 | 82,64% |
| 00004461 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 917,4660339 | | 13,42 | | 12.312,62 | | 12.312,62 | 0,51% | 1.998.551,76 | 83,16% |
| 00039 | SBC | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 519,0488209 | | 23,54 | | 12.218,40 | | 12.218,40 | 0,51% | 2.010.780,57 | 83,66% |
| 00043784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 126,3356282 | | 93,61 | | 11.818,92 | | 11.818,92 | 0,49% | 2.022.827,28 | 84,16% |
| 155504 | IOPES | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | Material | KG | 8.448,1046099 | | 1,37 | | 11.571,16 | | 11.571,16 | 0,49% | 2.034.170,45 | 84,64% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 7.065,9005279 | | 1,69 | | 11.946,53 | | 11.946,53 | 0,48% | 2.046.727,68 | 85,12% |
| 7553 | ORSE | Lâmina aço inox 50 x 50cm | Material | un | 51,9965504 | | 355,03 | | 11.391,16 | | 11.391,16 | 0,47% | 2.057.118,14 | 85,59% |
| 00013883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 28,9961087 | | 393,89 | | 10.618,32 | | 10.618,32 | 0,44% | 2.067.736,46 | 86,03% |
| 00041675 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, "20 X (210 CM (H X L)) | Material | UN | 240,2076797 | | 41,77 | | 10.409,40 | | 10.409,40 | 0,43% | 2.078.145,87 | 86,47% |
| 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 12,0000072 | | 755,91 | | 9.789,09 | | 9.789,09 | 0,41% | 2.087.935,05 | 86,87% |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 529,2241536 | | 17,80 | | 9.438,07 | | 9.438,07 | 0,39% | 2.097.351,62 | 87,27% |
| 2206 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 35,8573755 | | 251,04 | | 9.861,43 | | 9.861,43 | 0,37% | 2.106.309,05 | 87,64% |
| 00006100 | SINAPI | TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 405,1951494 | | 21,50 | | 8.710,90 | | 8.710,90 | 0,36% | 2.115.022,95 | 88,00% |
| 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM² | Material | M | 2.466,4775295 | | 3,17 | | 7.882,13 | | 7.882,13 | 0,33% | 2.122.904,98 | 88,33% |
| 00043464 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 5.047,2503729 | | 1,53 | | 7.722,29 | | 7.722,29 | 0,32% | 2.130.627,27 | 88,65% |
| 00043325 | ORSE | Arame recozido 18 bwg, d= 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 16 bwg, d= 1,25 mm (0,01 kg/m) | Material | kg | 201,8514500 | | 36,30 | | 7.326,22 | | 7.326,22 | 0,30% | 2.137.949,49 | 88,96% |
| 00007523 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE | Material | KG | 2.938,5096292 | | 2,45 | | 7.201,79 | | 7.201,79 | 0,30% | 2.145.148,28 | 89,25% |
| 00039886 | SINAPI | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 210,1727423 | | 32,83 | | 6.957,94 | | 6.957,94 | 0,29% | 2.152.106,22 | 89,54% |
| 00006221 | SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU B-500 | Material | L | 891,2501815 | | 7,47 | | 6.657,96 | | 6.657,96 | 0,28% | 2.158.764,19 | 89,82% |
| 00000 | IOPES | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | Material | KG | 5.912,2722240 | | 1,12 | | 6.621,75 | | 6.621,75 | 0,28% | 2.165.285,93 | 90,09% |
| 00043480 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 3.960,9702451 | | 1,67 | | 6.597,15 | | 6.597,15 | 0,27% | 2.171.883,08 | 90,37% |
| 2884 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa ACII, ou similar | Material | kg | 3.187,4644849 | | 2,05 | | 6.529,96 | | 6.529,96 | 0,27% | 2.178.413,01 | 90,63% |
| 00000620 | SINAPI | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL) | Material | KG | 272,8446142 | | 23,53 | | 6.420,03 | | 6.420,03 | 0,27% | 2.184.833,05 | 90,90% |
| 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM² | Material | M | 3.108,0669044 | | 2,00 | | 6.216,13 | | 6.216,13 | 0,26% | 2.190.949,24 | 91,16% |
| 00039600 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-OCO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MEIO AMBIENTE BRANCO, INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA) | Material | UN | 3,9994815 | | 1.531,00 | | 6.123,21 | | 6.123,21 | 0,25% | 2.197.072,45 | 91,42% |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 43,2583297 | | 136,00 | | 5.881,13 | | 5.881,13 | 0,23% | 2.202.953,58 | 91,65% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 2.285,3615585 | 2,40 | 5.436,87 | 5.436,87 | 0,23% | 2.206.120,45 | 91,67% |
| Orse | | Cimento betonito em placas, sem reforço | Material | m² | 402,0999583 | 12,58 | 5.194,17 | 5.194,17 | 0,22% | 2.213.304,62 | 91,90% |
| 00003245 | | | | | | | | | | | | |
| 00004310 | SINAPI | GANCHO CHATO EM AÇO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 5/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA | Material | UN | 1.425,6303064 | 3,62 | 5.160,90 | 5.160,90 | 0,21% | 2.218.466,43 | 92,11% |
| 00000665 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7 CM | Material | UN | 111,2999857 | 46,05 | 5.125,21 | 5.125,21 | 0,21% | 2.223.591,65 | 92,32% |
| 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 7.086,8005279 | 0,71 | 5.030,78 | 5.030,78 | 0,21% | 2.228.621,40 | 92,53% |
| 00043460 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 2.285,3615585 | 2,16 | 4.863,18 | 4.863,18 | 0,20% | 2.233.514,58 | 92,73% |
| 9442 | SENFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAIA/01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | UN | 29,9661097 | 156,70 | 4.700,00 | 4.700,00 | 0,20% | 2.238.217,69 | 92,93% |
| 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 5.047,2503726 | 0,90 | 4.542,53 | 4.542,53 | 0,19% | 2.242.760,20 | 93,12% |
| 3599 | ORSE | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 5SX1 ou similar. | Material | UN | 199,9740649 | 21,67 | 4.333,44 | 4.333,44 | 0,18% | 2.247.093,64 | 93,30% |
| 88009 | PINI | COLA EM PU (POLIURETANO) | Material | Kg | 116,2820101 | 36,36 | 4.228,01 | 4.228,01 | 0,18% | 2.251.321,65 | 93,47% |
| 1352 | ORSE | Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/fluxo LED 18w a 20w | Material | un | 78,9956250 | 57,50 | 4.212,25 | 4.212,25 | 0,18% | 2.255.533,91 | 93,65% |
| 00004292 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0053888 | 779.124,84 | 4.196,85 | 4.196,85 | 0,17% | 2.259.730,76 | 94,02% |
| 0787/35 | IOPES | TUVOLI ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM | Material | UN | 99,0195788 | 42,42 | 4.125,71 | 4.125,71 | 0,17% | 2.263.856,24 | 94,19% |
| 00004780 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 171,3327888 | 23,54 | 4.033,17 | 4.033,17 | 0,17% | 2.267.889,42 | 94,36% |
| 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 166,2535581 | 23,54 | 3.880,07 | 3.880,07 | 0,16% | 2.271.769,49 | 94,52% |
| 00037866 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 153,0699578 | 23,54 | 3.603,35 | 3.603,35 | 0,15% | 2.275.364,74 | 94,67% |
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 705,8879731 | 4,66 | 3.539,37 | 3.539,37 | 0,14% | 2.278.714,12 | 94,81% |
| 00007240 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Materiais | m² | 58,5224101 | 59,45 | 3.126,02 | 3.126,02 | 0,13% | 2.281.842,14 | 94,94% |
| 00001108 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 2.097,7966989 | 1,49 | 3.125,72 | 3.125,72 | 0,13% | 2.284.967,86 | 95,07% |
| 00037356 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15296 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0035619 | 821.313,34 | 2.917,36 | 2.917,26 | 0,12% | 2.287.885,11 | 95,19% |
| 1906 | ORSE | Reator eletrônico alto fator de potência e 0,95 p/ lampada fluorescente 2 x 32 w | Material | un | 78,9956250 | 35,14 | 2.810,84 | 2.810,84 | 0,12% | 2.290.695,96 | 95,31% |
| 00013365 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 21,6403654 | 125,43 | 2.714,35 | 2.714,35 | 0,11% | 2.293.410,30 | 95,42% |
| 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 114,5787266 | 23,84 | 2.692,43 | 2.692,43 | 0,11% | 2.296.102,73 | 95,54% |
| 00000698 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 762,0510002 | 3,51 | 2.675,91 | 2.675,91 | 0,11% | 2.298.778,64 | 95,65% |
| 9501/01 | IOPES | MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF.TAB SINAPI | Material | H | 807,5837066 | 4,20 | 2.546,67 | 2.546,67 | 0,11% | 2.301.325,30 | 95,75% |
| 00001010 | SBC | AREIA FINA LAVADA | Materiais | m³ | 15,5917586 | 173,74 | 2.396,86 | 2.396,86 | 0,10% | 2.303.718,16 | 95,85% |
| 03614 | IOPES | JUNTA DE DILATACAO PLASTICA | Material | M | 1.055,7636706 | 2,24 | 2.364,81 | 2.364,81 | 0,10% | 2.306.081,07 | 95,95% |
| 00004512 | SINAPI | FIXAÇÃO DE ARA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO | Material | UN | 470,1563242 | 4,94 | 2.322,57 | 2.322,57 | 0,10% | 2.308.403,64 | 96,05% |
| 4472 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha standy, CELITE ou similar | Material | un | 5,0002219 | 370,21 | 2.274,96 | 2.274,96 | 0,09% | 2.310.678,61 | 96,14% |
| 00000001 | SBC | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA) | Materiais | KG | 1.527,9478372 | 1,48 | 2.261,38 | 2.261,38 | 0,09% | 2.312.939,97 | 96,24% |
| 8129 | SENFRA | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRAO MUTIRÃO) | Materiais | UN | 29,9661097 | 75,62 | 2.264,31 | 2.264,31 | 0,09% | 2.315.154,28 | 96,33% |
| 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 308,7724547 | 6,97 | 2.065,65 | 2.065,65 | 0,09% | 2.317.255,03 | 96,42% |
| 9168 | ORSE | Portão em tramas de ferro veri. quad. 1/2" a/ 15cm, 6 barras hor. 5/8"x1/8"(2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores. | Materiais | m² | 2,9980110 | 685,69 | 2.055,90 | 2.055,90 | 0,09% | 2.319.310,44 | 96,50% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 3.951,3782451 | 0,51 | 2.014,69 | 2.014,69 | 0,08% | 2.321.325,13 | 96,59% |
| 00037373 | SINAPI | SOLDEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 22.014,1912037 | 0,09 | 1.961,28 | 1.961,28 | 0,08% | 2.323.306,41 | 96,67% |
| 00043457 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.321,0662135 | 1,48 | 1.956,71 | 1.956,71 | 0,08% | 2.325.276,12 | 96,75% |
| 00000194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 198,9740649 | 9,58 | 1.915,75 | 1.915,75 | 0,08% | 2.327.191,87 | 96,83% |
| 00043552 | SINAPI | CONTRAMARÇO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, PARAFUSOS E TRAVAMENTOS | Material | M | 210,1727421 | 8,99 | 1.788,96 | 1.788,96 | 0,07% | 2.328.980,85 | 96,90% |
| 00041009 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 225,1628840 | 7,90 | 1.788,76 | 1.788,76 | 0,07% | 2.330.769,60 | 96,98% |
| 00012573 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 75,2044589 | 23,54 | 1.772,20 | 1.772,20 | 0,07% | 2.332.857,80 | 97,06% |
| 0058/35 | ORSE | Mureta de pedreira arrox. h= *1,50* m | Material | m | 9,9667082 | 176,75 | 1.767,27 | 1.767,27 | 0,07% | 2.334.325,07 | 97,13% |
| 00036841/2 | | | | | | | | | | | | |
| 00043464 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.163,1914293 | 1,47 | 1.709,89 | 1.709,89 | 0,07% | 2.336.034,96 | 97,20% |
| 00001156/ INAP | ORSE | Capeamento / distanciador tipo perna dupla, em plastico, comprento *02* mm, para fixacao de formas de lajes e fundo de vigas | Material | m | 4.022,6280556 | 0,42 | 1.689,70 | 1.689,70 | 0,07% | 2.337.724,66 | 97,27% |
| 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 85,2623617 | 25,48 | 1.662,89 | 1.662,89 | 0,07% | 2.339.361,55 | 97,34% |
| 00039223 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MENOR 3 CM | Material | UN | 5,9982219 | 283,65 | 1.581,69 | 1.581,69 | 0,07% | 2.340.873,24 | 97,40% |
| 00036520 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,9987406 | 774,05 | 1.547,26 | 1.547,26 | 0,06% | 2.342.521,10 | 97,47% |
| ORSE | | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 962,0879274 | 1,50 | 1.462,34 | 1.462,34 | 0,06% | 2.343.983,44 | 97,53% |
| 00001106/ | | | | | | | | | | | | |
| 00039480 | SBC | CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1/2"x 1mm | Material | M | 104,2375947 | 13,63 | 1.421,44 | 1.421,44 | 0,06% | 2.345.404,88 | 97,59% |
| 00000240 | SINAPI | AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 75,9800067 | 17,80 | 1.354,81 | 1.354,81 | 0,06% | 2.346.759,70 | 97,64% |
| 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 29,4721171 | 44,17 | 1.302,00 | 1.302,00 | 0,05% | 2.348.061,70 | 97,70% |
| 00039101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 140,9605467 | 9,31 | 1.288,54 | 1.288,54 | 0,05% | 2.349.317,04 | 97,75% |
| 00004281 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 65,9814414 | 16,04 | 1.180,49 | 1.180,49 | 0,05% | 2.350.597,53 | 97,80% |
| 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.163,1914293 | 1,00 | 1.163,19 | 1.163,19 | 0,05% | 2.351.760,72 | 97,85% |
| 00039507 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 402,1387476 | 2,93 | 1.127,48 | 1.127,48 | 0,05% | 2.352.788,17 | 97,89% |
| 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 8,9965529 | 125,02 | 1.125,03 | 1.125,03 | 0,05% | 2.353.913,21 | 97,94% |
| 12082 | SENFRA | TUVOLI MAÇIÇO COMUM | Material | UN | 2.061,1133509 | 0,54 | 1.123,60 | 1.123,60 | 0,05% | 2.355.047,01 | 97,99% |
| 2414 | ORSE | Vassoura piaçava | Material | un | 7,9333463 | 14,64 | 1.123,37 | 1.123,37 | 0,05% | 2.356.170,38 | 98,03% |
| 1299 | ORSE | Lampada fluorescente 32 w (luminaria ou similar) | Material | un | 59,9782250 | 7,61 | 1.121,45 | 1.121,45 | 0,05% | 2.357.291,83 | 98,08% |
| 00004749 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 47,2161957 | 23,54 | 1.111,47 | 1.111,47 | 0,05% | 2.358.403,30 | 98,13% |
| 00039020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 39,4902202 | 28,00 | 1.097,41 | 1.097,41 | 0,05% | 2.359.490,71 | 98,17% |
| 00004757 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 45,0197747 | 23,54 | 1.079,53 | 1.079,53 | 0,04% | 2.360.568,24 | 98,22% |
| 00004459 | SBC | PERFIL DE APRENDATE EM ALUMINIO NATURAL | Materiais | M | 80,0967340 | 13,18 | 1.063,61 | 1.063,61 | 0,04% | 2.361.632,85 | 98,26% |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 5,9674853 | 178,03 | 1.062,59 | 1.062,59 | 0,04% | 2.362.695,34 | 98,31% |
| ORSE | | Dispersor / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para espacamento *4,0 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | un | 4.022,6280556 | 0,26 | 1.046,48 | 1.046,48 | 0,04% | 2.363.743,72 | 98,35% |
| 00001158/ INAP | | | | | | | | | | | | |
| 00039112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 139,9613455 | 7,38 | 1.030,27 | 1.030,27 | 0,04% | 2.364.773,99 | 98,39% |
| 8404 | ADESUL | SELANTE PLASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - SINAPI - 00000142 | Material | 310ML | 25,2123342 | 40,79 | 1.028,41 | 1.028,41 | 0,04% | 2.365.802,40 | 98,44% |
| 00039111 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE VEC | Material | UN | 44,9541646 | 22,55 | 1.014,02 | 1.014,02 | 0,04% | 2.366.816,42 | 98,48% |
| 00004503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 43,0957917 | 23,54 | 1.014,50 | 1.014,50 | 0,04% | 2.367.831,92 | 98,52% |
| 00016405 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | Material | UN | 6,9993329 | 111,39 | 1.002,36 | 1.002,36 | 0,04% | 2.368.833,90 | 98,56% |
| 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Materiais | 310ML | 19,9561297 | 50,27 | 973,05 | 973,05 | 0,04% | 2.369.806,94 | 98,60% |
| 01-0212 | SBC | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 COM PARAFUSO | Material | UN | 1.882,2784772 | 0,52 | 968,38 | 968,38 | 0,04% | 2.370.775,31 | 98,64% |
| 3660 | ORSE | Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 5SX1 ou similar. | Material | un | 99,9670325 | 9,67 | 966,67 | 966,67 | 0,04% | 2.371.742,19 | 98,68% |
| ORSE | | Areia grossa - lotado jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 7,9374194 | 118,68 | 942,01 | 942,01 | 0,04% | 2.372.684,20 | 98,72% |
| 00000367/0 | | | | | | | | | | | | |
| 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Materiais | m³ | 7,0043800 | 128,47 | 911,36 | 911,36 | 0,04% | 2.373.595,56 | 98,76% |
| 00043504 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 30,0369445 | 29,39 | 882,76 | 882,76 | 0,04% | 2.374.478,32 | 98,80% |
| 3679 | ORSE | Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 5SX1 ou similar. | Material | un | 99,9670325 | 8,72 | 871,69 | 871,69 | 0,04% | 2.375.350,25 | 98,83% |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 669
ASSINATURA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000599 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (7 X 11) | Material | KG | 35,3639444 | 23,90 | 845,66 | 845,66 | 0,04% | 2.376.955,01 | 99,97% |
| 00001872 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 249,9675812 | 3,06 | 764,90 | 764,90 | 0,03% | 2.376.955,01 | 99,97% |
| 00000838 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 63,2957923 | 11,99 | 758,61 | 758,61 | 0,03% | 2.377.568,02 | 99,99% |
| 00013805 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 85 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *100* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0047801 | 158.477,56 | 758,61 | 758,61 | 0,03% | 2.378.436,49 | 99,99% |
| 2540 ORSE | Rejunte colorido flexível, para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 178,1122705 | 4,10 | 754,56 | 754,56 | 0,03% | 2.379.170,79 | 99,99% |
| 7305 ORSE | Planta - Abrigo vermelho (alpinia purpurata) | Material | un | 19,9974065 | 33,05 | 616,91 | 616,91 | 0,03% | 2.379.847,70 | 99,82% |
| 00000150 SINAPI | JOELHO, PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 7,9989626 | 83,70 | 670,23 | 670,23 | 0,03% | 2.380.517,93 | 99,85% |
| 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 62,9496359 | 10,30 | 648,39 | 648,39 | 0,03% | 2.381.166,32 | 99,87% |
| 00004753 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 27,4507814 | 23,54 | 646,31 | 646,31 | 0,03% | 2.381.812,63 | 99,89% |
| 00001807 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 1.425,6353064 | 0,40 | 570,77 | 570,77 | 0,02% | 2.382.383,40 | 99,91% |
| 0293 SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | Material | UN | 5,9992219 | 96,18 | 577,01 | 577,01 | 0,02% | 2.382.960,40 | 99,93% |
| CPOS 00003278 | Aspirador pneumático de pisos, tipo correspondente | Material | un | 13,9981845 | 39,77 | 556,71 | 556,71 | 0,02% | 2.383.545,11 | 99,97% |
| 00043495 SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 618,7990142 | 0,89 | 550,72 | 550,72 | 0,02% | 2.384.095,83 | 99,99% |
| 00000840 SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,2913080 | 64,46 | 553,73 | 553,73 | 0,02% | 2.384.649,56 | 99,99% |
| 00034547 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =*1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 136,9532259 | 3,62 | 494,72 | 494,72 | 0,02% | 2.385.144,28 | 99,99% |
| 00034204 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 800M, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,9997405 | 244,40 | 488,74 | 488,74 | 0,02% | 2.385.633,02 | 99,99% |
| 00097134 SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0050360 | 96.720,67 | 482,85 | 482,85 | 0,02% | 2.386.085,24 | 99,99% |
| 00011756 SINAPI | ALMOFARIZ EM PLASTICO TIPO CHEFONIER PARA BANCADA LIQUIDO COM RESERVATORIO 600 A 1500 ML | Material | UN | 3,9994813 | 115,51 | 461,96 | 461,96 | 0,02% | 2.386.547,21 | 99,99% |
| 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 24,2434859 | 19,06 | 461,94 | 461,94 | 0,02% | 2.387.009,08 | 99,99% |
| 9045 SEINFRA | LIXA OU APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA OU LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | Material | m² | 4,4994105 | 102,56 | 461,42 | 461,42 | 0,02% | 2.387.470,49 | 99,99% |
| 00000617 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" | Material | UN | 1,9998626 | 57,11 | 456,82 | 456,82 | 0,02% | 2.387.927,32 | 99,99% |
| 00000575 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 18,7945824 | 24,26 | 455,97 | 455,97 | 0,02% | 2.388.383,29 | 99,99% |
| 00009804 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 144,9811671 | 3,11 | 450,86 | 450,86 | 0,02% | 2.388.834,17 | 99,99% |
| 00037367 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO CIRET 4) | Material | CENTO | 9,1336554 | 49,12 | 448,65 | 448,65 | 0,02% | 2.389.282,82 | 99,99% |
| 00009855 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 63,2957923 | 7,07 | 447,43 | 447,43 | 0,02% | 2.389.730,25 | 99,99% |
| 2229 ORSE | Tinta novacor plus ou similar | Material | L | 39,4883396 | 10,94 | 431,91 | 431,91 | 0,02% | 2.390.162,16 | 99,99% |
| 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 25,9143160 | 16,20 | 419,99 | 419,99 | 0,02% | 2.390.582,15 | 99,99% |
| 2016 ORSE | Calha para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1880.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2" ou similar | Material | un | 0,9998703 | 404,74 | 404,74 | 404,74 | 0,02% | 2.390.986,89 | 99,99% |
| 0270 SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | Material | M | 6,7481247 | 59,20 | 399,55 | 399,55 | 0,02% | 2.391.386,44 | 99,99% |
| 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 374,9959105 | 1,04 | 389,95 | 389,95 | 0,02% | 2.391.776,39 | 99,99% |
| 2052 ORSE | Suporte (recebimento) p/ lâmpada fluorescente | Material | un | 319,9959096 | 1,17 | 374,35 | 374,35 | 0,02% | 2.392.150,74 | 99,99% |
| 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 58,7425818 | 6,75 | 337,77 | 337,77 | 0,01% | 2.392.488,51 | 99,99% |
| 00000797 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 272,2725694 | 1,18 | 321,28 | 321,28 | 0,01% | 2.392.809,79 | 99,99% |
| 00009103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 9,9967032 | 31,95 | 319,26 | 319,26 | 0,01% | 2.393.129,05 | 99,99% |
| 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,9997089 | 18,66 | 304,07 | 304,07 | 0,01% | 2.393.433,12 | 99,99% |
| 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 62,9496359 | 4,79 | 300,90 | 300,90 | 0,01% | 2.393.733,02 | 99,99% |
| 1550 SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 12,7529682 | 23,54 | 299,72 | 299,72 | 0,01% | 2.394.032,74 | 99,99% |
| 345 ORSE | Pia de cozinha em aço inox, 430, dim 1,200,60m d/ 1 cuba, sem sifnuto (exceto comercial) | Material | un | 0,9996703 | 299,67 | 299,63 | 299,63 | 0,01% | 2.394.332,37 | 99,99% |
| 00000530 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 15,9974222 | 17,75 | 283,94 | 283,94 | 0,01% | 2.394.633,02 | 99,99% |
| 00010985 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0002802 | 1.002.987,89 | 280,91 | 280,91 | 0,01% | 2.394.913,93 | 99,99% |
| 00011703 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | UN | 3,9994613 | 69,40 | 277,60 | 277,60 | 0,01% | 2.395.191,73 | 99,99% |
| 00036 SSC | PLAFON PVC BIVOLT BRANCO | Material | UN | 0,9997032 | 27,49 | 274,96 | 274,96 | 0,01% | 2.395.466,69 | 99,97% |
| 2219 SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 2P+T/10 | Material | UN | 34,9967581 | 10,95 | 273,71 | 273,71 | 0,01% | 2.395.740,41 | 99,99% |
| 6139 SEINFRA | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA (TOALHA INTERFOLHA) | Material | UN | 3,9994613 | 63,96 | 254,21 | 254,21 | 0,01% | 2.395.994,62 | 99,99% |
| 00000619 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" | Material | UN | 5,9992219 | 41,89 | 251,31 | 251,31 | 0,01% | 2.396.245,92 | 99,70% |
| 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENGRAXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 186,9966316 | 1,32 | 246,64 | 246,64 | 0,01% | 2.396.492,56 | 99,71% |
| 02653 IOPES | AREIA LAVADA MEDIA | Material | m³ | 1,3197038 | 178,08 | 235,01 | 235,01 | 0,01% | 2.396.727,56 | 99,72% |
| 00009099 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 2 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 144,9811671 | 1,62 | 234,97 | 234,97 | 0,01% | 2.396.962,53 | 99,73% |
| 10163 SEINFRA | AÇO CA-50 | Material | KG | 27,8720647 | 8,31 | 231,62 | 231,62 | 0,01% | 2.397.194,15 | 99,74% |
| 00000601 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 9,8047284 | 23,40 | 229,43 | 229,43 | 0,01% | 2.397.423,58 | 99,76% |
| 00001319 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 8,8146546 | 26,01 | 229,27 | 229,27 | 0,01% | 2.397.652,85 | 99,76% |
| 14004 ORSE | Torneira p/ pia cozinha de1/2" (Linha Max, 2atcs, ref.1150-C34 ou similar) | Material | un | 0,9998703 | 218,44 | 218,41 | 218,41 | 0,01% | 2.397.871,27 | 99,77% |
| 0026 SEINFRA | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | Material | UN | 71,9906751 | 3,00 | 215,70 | 215,70 | 0,01% | 2.398.086,98 | 99,78% |
| 3800 ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 60,9884261 | 3,90 | 198,70 | 198,70 | 0,01% | 2.398.285,68 | 99,78% |
| 888 ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA 6813 ou similar | Material | q | 1,9992219 | 91,15 | 186,64 | 186,64 | 0,01% | 2.398.472,31 | 99,79% |
| 140 ORSE | Adubo orgânico bovino, ensacado ou similar | Material | m³ | 2,9994350 | 59,79 | 177,66 | 177,66 | 0,01% | 2.398.649,97 | 99,80% |
| 00000 SSC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco) | Material | KG | 152,7947837 | 1,12 | 171,13 | 171,13 | 0,01% | 2.398.791,10 | 99,81% |
| 00000700 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 151,3787079 | 1,12 | 169,55 | 169,55 | 0,01% | 2.398.960,65 | 99,82% |
| 00010806 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 7,9995626 | 20,74 | 165,90 | 165,90 | 0,01% | 2.399.126,55 | 99,82% |
| 0441 SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 147,7810808 | 1,12 | 165,49 | 165,49 | 0,01% | 2.399.292,04 | 99,83% |
| 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 35,9953417 | 4,37 | 157,30 | 157,30 | 0,01% | 2.399.449,34 | 99,84% |
| 00039017 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 604,8843500 | 0,26 | 157,22 | 157,22 | 0,01% | 2.399.606,56 | 99,84% |
| 00009798 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 19,9974065 | 7,89 | 153,78 | 153,78 | 0,01% | 2.399.760,34 | 99,85% |
| 00043152 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 | 5,9932941 | 27,20 | 146,29 | 146,29 | 0,01% | 2.399.906,62 | 99,85% |
| 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 1,7877691 | 81,71 | 146,06 | 146,06 | 0,01% | 2.400.052,70 | 99,86% |
| 00015890 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0339554 | 4.248,82 | 144,27 | 144,27 | 0,01% | 2.400.196,97 | 99,87% |
| 00039114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,0373066 | 17,85 | 125,48 | 125,48 | 0,01% | 2.400.322,45 | 99,87% |
| 00043483 SINAPI | FERRAMENTAIS - FAMILIA ENCARREGADO CEBAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.321,9992133 | 0,09 | 118,98 | 118,98 | 0,00% | 2.400.441,43 | 99,88% |
| 00010535 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0171950 | 6.570,00 | 112,99 | 112,99 | 0,00% | 2.400.554,42 | 99,88% |
| 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 14,4593778 | 7,60 | 109,71 | 109,71 | 0,00% | 2.400.664,13 | 99,88% |
| 00020376 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 3,9995241 | 29,76 | 109,21 | 109,21 | 0,00% | 2.400.773,33 | 99,89% |
| 1605 SEINFRA | PEDREIRO | Material | H | 0,9998299 | 117,74 | 107,09 | 107,09 | 0,00% | 2.400.880,42 | 99,90% |
| 00044045 SINAPI | BRAÇO / TUBO EINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 5,9998329 | 11,67 | 106,97 | 106,97 | 0,00% | 2.400.988,78 | 99,90% |
| 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 1,3998005 | 72,11 | 99,79 | 99,79 | 0,00% | 2.401.088,57 | 99,90% |
| 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON DIAMVAO S-10 | Material | UN | 5,9994815 | 24,34 | 97,36 | 97,36 | 0,00% | 2.401.183,92 | 99,91% |
| 1997 ORSE | Sisalo em pó | Material | kg | 7,6733046 | 12,67 | 97,22 | 97,22 | 0,00% | 2.401.281,14 | 99,91% |
| 00009820 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 9,9967032 | 9,09 | 90,89 | 90,89 | 0,00% | 2.401.371,43 | 99,92% |
| 00015745 ORSE | Válvula em metal cromado para pia americana 3 1/2 x 1 1/2" | Material | un | 0,9996703 | 88,82 | 88,81 | 88,81 | 0,00% | 2.401.461,24 | 99,92% |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 610.
ASSINATURA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2600 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4200 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 3,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0065123 | 13.760,04 | 89,61 | 89,61 | 0,00% | 2.401.550,05 | 99,97% |
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 5,4553663 | 18,40 | 89,16 | 89,16 | 0,00% | 2.401.640,01 | 99,97% |
| 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 400 MM (16"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0078584 | 11.556,60 | 88,84 | 88,84 | 0,00% | 2.401.729,84 | 99,93% |
| 00001140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Materiais | UN | 19,0974085 | 4,34 | 86,79 | 86,79 | 0,00% | 2.401.813,73 | 99,93% |
| 00002697 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 8,5600076 | 10,07 | 86,55 | 86,55 | 0,00% | 2.401.900,28 | 99,94% |
| 9171 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2" | Material | pç | 11,9984439 | 9,56 | 78,71 | 78,71 | 0,00% | 2.401.978,67 | 99,94% |
| 8405 | ASERFA | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS - SINAPI -00097566 | Material | UN | 137,5442576 | 0,49 | 67,40 | 67,40 | 0,00% | 2.402.046,07 | 99,94% |
| 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 186,9995316 | 0,36 | 67,32 | 67,32 | 0,00% | 2.402.113,69 | 99,95% |
| 00041609 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0056405 | 11.929,54 | 67,29 | 67,29 | 0,00% | 2.402.180,98 | 99,95% |
| 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4492417 | 149,24 | 67,12 | 67,12 | 0,00% | 2.402.248,10 | 99,95% |
| 00061345 | ORSE | Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para esgoto de baixo / vaso sanitário | Material | un | 5,9922219 | 11,15 | 66,80 | 66,80 | 0,00% | 2.402.314,90 | 99,95% |
| 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,7851826 | 23,64 | 65,86 | 65,86 | 0,00% | 2.402.380,67 | 99,96% |
| 00008145 | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 9,9968208 | 7,15 | 64,34 | 64,34 | 0,00% | 2.402.444,92 | 99,96% |
| 00008151 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNIAO E SEM LADRAO | Material | UN | 8,9968329 | 6,95 | 62,54 | 62,54 | 0,00% | 2.402.507,46 | 99,96% |
| 12482 | ORSE | Caixa Balcon | Material | un | 0,2403121 | 240,18 | 57,72 | 57,72 | 0,00% | 2.402.565,18 | 99,97% |
| 11616 | SENFRA | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | Material | M | 1,3332599 | 14,95 | 49,82 | 49,82 | 0,00% | 2.402.615,10 | 99,97% |
| 00008104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,5993096 | 82,44 | 49,57 | 49,57 | 0,00% | 2.402.665,66 | 99,97% |
| 11845 | SENFRA | TEACO GALVANIZADO DE 1 1/2" | Material | UN | 0,7849009 | 54,77 | 41,69 | 41,69 | 0,00% | 2.402.705,56 | 99,97% |
| 00003452/8 | ORSE | Joelho pvc, roscável, 90 graus, 1", cor branca, para água fria predial | Material | un | 5,9922219 | 5,88 | 35,28 | 35,28 | 0,00% | 2.402.740,83 | 99,97% |
| 00040 | SENFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 1,5098258 | 17,85 | 34,57 | 34,57 | 0,00% | 2.402.775,40 | 99,97% |
| 00061415 | ORSE | Engate flexível 1/2" x 30 cm | Material | un | 5,9922219 | 5,82 | 34,02 | 34,02 | 0,00% | 2.402.809,42 | 99,98% |
| 00008536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Materiais | UN | 11,9984439 | 2,76 | 33,48 | 33,48 | 0,00% | 2.402.842,89 | 99,98% |
| 00003699 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 7,9989528 | 4,11 | 32,88 | 32,88 | 0,00% | 2.402.875,77 | 99,98% |
| 10671 | SENFRA | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | Material | UN | 0,7849009 | 42,52 | 32,59 | 32,59 | 0,00% | 2.402.908,29 | 99,98% |
| 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e pão, pães com manteiga) | Serviços | un | 5,4553663 | 5,86 | 31,80 | 31,80 | 0,00% | 2.402.940,10 | 99,98% |
| 00006730 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Materiais | UN | 1,9997405 | 15,36 | 30,72 | 30,72 | 0,00% | 2.402.970,81 | 99,98% |
| 9884 | ORSE | Perfil Aluminio, Tubo Refrigerador 50,80cm x 25,40cm x 1,20mm (0,464kg/m) | Material | m | 1,1998444 | 24,47 | 29,36 | 29,36 | 0,00% | 2.403.000,17 | 99,98% |
| 00001130 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Materiais | UN | 19,9974085 | 1,39 | 27,80 | 27,80 | 0,00% | 2.403.027,77 | 99,98% |
| 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Materiais | UN | 11,9984439 | 2,29 | 27,48 | 27,48 | 0,00% | 2.403.055,25 | 99,98% |
| 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 5,0242656 | 5,27 | 26,48 | 26,48 | 0,00% | 2.403.081,73 | 99,99% |
| ORSE | | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,2155372 | 117,16 | 25,25 | 25,25 | 0,00% | 2.403.106,98 | 99,99% |
| 00002370/0 | | | | | | | | | | | | |
| 00997 | SENFRA | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | Equipamento | H | 0,8049085 | 29,50 | 23,74 | 23,74 | 0,00% | 2.403.130,73 | 99,99% |
| 10798 | SENFRA | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | Equipamento | H | 0,1042534 | 213,16 | 22,09 | 22,09 | 0,00% | 2.403.152,83 | 99,99% |
| 00002349 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 7,9989528 | 2,46 | 19,68 | 19,68 | 0,00% | 2.403.172,50 | 99,99% |
| 00009142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO/BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,9997405 | 9,49 | 18,98 | 18,98 | 0,00% | 2.403.189,48 | 99,99% |
| 941 | ORSE | Ferramenta com munguas curta | Material | un | 0,0601038 | 226,17 | 18,12 | 18,12 | 0,00% | 2.403.207,60 | 99,99% |
| 00009487 | SINAPI | QUINCHO ELETRICO DE GASOLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0028143 | 5.636,88 | 15,87 | 15,87 | 0,00% | 2.403.223,46 | 99,99% |
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 5,3297088 | 2,94 | 15,14 | 15,14 | 0,00% | 2.403.238,60 | 99,99% |
| 00014915 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0062430 | 2.423,86 | 15,13 | 15,13 | 0,00% | 2.403.253,73 | 99,99% |
| 0007855 | SSC | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2 | Material | M | 5,3459192 | 2,74 | 14,65 | 14,65 | 0,00% | 2.403.268,37 | 99,99% |
| 10805 | SENFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS | Material | L | 1,3357040 | 9,89 | 13,21 | 13,21 | 0,00% | 2.403.281,33 | 100,00% |
| 1648 | SENFRA | SARRAFO DE 1"x3" | Material | M | 1,6696300 | 7,09 | 11,84 | 11,84 | 0,00% | 2.403.293,18 | 100,00% |
| 0103 | SENFRA | ARAME RECOZIDO N 18 BWG | Material | KG | 0,4847914 | 19,36 | 9,38 | 9,38 | 0,00% | 2.403.302,55 | 100,00% |
| 00039397 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0003941 | 26.726,06 | 8,93 | 8,93 | 0,00% | 2.403.311,48 | 100,00% |
| 11729 | SENFRA | PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 108UNAG) | Material | KG | 0,5006690 | 16,60 | 8,33 | 8,33 | 0,00% | 2.403.319,81 | 100,00% |
| 10817 | ORSE | Guarnição estanqueidade/lubrificante (cheirux) | Serviços | g | 0,0213611 | 351,48 | 7,51 | 7,51 | 0,00% | 2.403.327,32 | 100,00% |
| 00040462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 618,7580142 | 0,01 | 6,19 | 6,19 | 0,00% | 2.403.333,50 | 100,00% |
| 00009145 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Materiais | UN | 0,9754738 | 5,62 | 5,48 | 5,48 | 0,00% | 2.403.338,99 | 100,00% |
| 10725 | SENFRA | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | Equipamento | H | 0,0942534 | 57,50 | 5,42 | 5,42 | 0,00% | 2.403.344,41 | 100,00% |
| ORSE | | Joelho pvc, soldável, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial | Material | un | 0,5602219 | 9,86 | 5,16 | 5,16 | 0,00% | 2.403.349,57 | 100,00% |
| 00003529/0 | | | | | | | | | | | | |
| 00009149 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Materiais | UN | 0,2136725 | 20,74 | 4,43 | 4,43 | 0,00% | 2.403.353,99 | 100,00% |
| 0280 | SENFRA | BRITA | Material | m³ | 0,0229152 | 117,74 | 3,68 | 3,68 | 0,00% | 2.403.357,67 | 100,00% |
| 00040464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Materiais | H | 314,9553105 | 0,01 | 3,75 | 3,75 | 0,00% | 2.403.361,42 | 100,00% |
| ORSE | | Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante | Material | par | 0,0472211 | 85,61 | 3,70 | 3,70 | 0,00% | 2.403.365,12 | 100,00% |
| 00012893/0 | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | | Perfil bitolado n. 2 (19 a 38 mm) preto jazida/fornecedor, sem frete | Materiais | m³ | 0,0225691 | 163,24 | 3,66 | 3,66 | 0,00% | 2.403.368,78 | 100,00% |
| 00004718/0 | | | | | | | | | | | | |
| 10962 | ORSE | Seguro de vida e acidentes em grupo | Serviços | un | 0,2403121 | 14,69 | 3,53 | 3,53 | 0,00% | 2.403.372,31 | 100,00% |
| 961 | ORSE | Fita rede nylon 19mm | Material | m | 9,5987561 | 0,34 | 3,26 | 3,26 | 0,00% | 2.403.375,77 | 100,00% |
| 150 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0358853 | 84,84 | 3,05 | 3,05 | 0,00% | 2.403.378,83 | 100,00% |
| 1150 | SENFRA | FITA DE VEDAÇÃO | Material | M | 7,1900553 | 0,42 | 3,02 | 3,02 | 0,00% | 2.403.381,85 | 100,00% |
| 1000 | SENFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m³ | 0,0224971 | 132,99 | 2,99 | 2,99 | 0,00% | 2.403.384,83 | 100,00% |
| ORSE | | Cantinho de rede, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0105740 | 217,02 | 2,32 | 2,32 | 0,00% | 2.403.387,19 | 100,00% |
| 00002711/0 | | | | | | | | | | | | |
| 00013897 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0081169 | 366,04 | 2,25 | 2,25 | 0,00% | 2.403.389,44 | 100,00% |
| 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0961240 | 21,09 | 2,03 | 2,03 | 0,00% | 2.403.391,47 | 100,00% |
| ORSE | | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm) | Material | par | 0,1228263 | 12,79 | 1,56 | 1,56 | 0,00% | 2.403.393,03 | 100,00% |
| 00012892/0 | | | | | | | | | | | | |
| 10598 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,2403121 | 5,63 | 1,35 | 1,35 | 0,00% | 2.403.394,38 | 100,00% |
| 00542/0 | SSC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,9996703 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 0,00% | 2.403.395,73 | 100,00% |
| ORSE | | Perfil bitolado n. 1 (6,5 a 19 mm) preto jazida/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0075230 | 161,29 | 1,21 | 1,21 | 0,00% | 2.403.396,94 | 100,00% |
| 00004718/0 | | | | | | | | | | | | |
| 3095 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0119864 | 81,71 | 0,98 | 0,98 | 0,00% | 2.403.397,89 | 100,00% |
| ORSE | | Cinturão de segurança aba frontal com suspensório de poliolefina, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0025418 | 15,81 | 0,51 | 0,51 | 0,00% | 2.403.398,40 | 100,00% |
| 00012896/0 | | | | | | | | | | | | |
| 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0105740 | 43,23 | 0,46 | 0,46 | 0,00% | 2.403.398,86 | 100,00% |
| 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0160112 | 21,77 | 0,35 | 0,35 | 0,00% | 2.403.399,21 | 100,00% |
| 661 | ORSE | Oculos branco protecão | Material | pr | 0,0427211 | 7,02 | 0,30 | 0,30 | 0,00% | 2.403.399,51 | 100,00% |
| ORSE | | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0106005 | 23,69 | 0,25 | 0,25 | 0,00% | 2.403.399,76 | 100,00% |
| 00012894/0 | | | | | | | | | | | | |
| 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0053510 | 44,24 | 0,24 | 0,24 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11248 | ORSE | Serra circular elétrica portátil | Equipamento | un | 0,0000013 | 1.147,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000013 | 374,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11246 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000013 | 268,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10882 | ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000028 | 91,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11245 | ORSE | Desempenadeira de madeira 12X22 | Material | un | 0,0000001 | 13,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000028 | 45,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 611
ASSINATURA



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4722 ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0000052 | 22,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11205 ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0000052 | 21,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11246 ORSE | Escala métrica de bambu | Material | UN | 0,0000091 | 11,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 4174 ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0000065 | 15,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10578 ORSE | Chave de fenda média 30 cm | Material | un | 0,0000026 | 31,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10579 ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000026 | 24,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10596 ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0000013 | 45,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10577 ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000013 | 42,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10799 ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000026 | 16,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11245 ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000013 | 32,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 11264 ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000026 | 16,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10780 ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000013 | 30,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |
| 10585 ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0000013 | 23,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2.403.400,00 | 100,00% |

| Totais por Tipo | |
|---|---|
| Equipamento | R$ 49,26 |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R$ 9.159,87 |
| Mão de Obra | R$ 596.735,27 |
| Material | R$ 1.636.527,77 |
| Serviços | R$ 160.758,29 |
| Taxas | R$ 0,00 |
| Administração | R$ 0,00 |
| Aluguel | R$ 0,00 |
| Verba | R$ 0,00 |
| Transporte | R$ 0,00 |
| Encargos Complementares | R$ 0,00 |
| Franquia | R$ 169,55 |
| Outros | R$ 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.928.462,07** |
| **Total do BDI** | **474.937,93** |
| **Total Geral** | **2.403.400,00** |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 612



**Obra**
Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA...

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 08/2025 - Espírito Santo
SIURB - 07/2025 - São Paulo

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,59%

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | Telhamento para Cobertura | m² | 1.516,83 | 209,84 | 317.988,24 | 13,23 | 13,23 |
| 090124 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | PAREDES E PAINEIS | m² | 310,42 | 511,14 | 158.668,07 | 6,60 | 19,83 |
| CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | Mês | 6,0 | 22.580,66 | 135.483,96 | 5,64 | 25,47 |
| 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 848,97 | 149,29 | 126.727,62 | 5,28 | 30,75 |
| 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1.075,0 | 111,97 | 120.367,75 | 5,01 | 35,75 |
| 9057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | Revestimentos em Laminados | m² | 184,9 | 591,96 | 109.394,20 | 4,55 | 40,31 |
| 180818 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | PINTURAS | m² | 1.516,83 | 71,86 | 108.999,40 | 4,54 | 44,84 |
| 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 96,82 | 975,43 | 96.391,99 | 4,01 | 48,85 |
| 130230 | IOPES | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm | ACABAMENTOS | m² | 527,95 | 172,71 | 91.182,24 | 3,79 | 52,65 |
| 18101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | Edificação | m² | 171,0 | 523,50 | 89.518,50 | 3,72 | 56,37 |
| 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 6.712,0 | 15,56 | 88.821,60 | 3,70 | 60,07 |
| 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 4.368,0 | 14,43 | 63.030,24 | 2,62 | 62,69 |
| 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 2.961,94 | 20,62 | 61.075,20 | 2,54 | 65,23 |
| 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 219,71 | 244,76 | 53.046,27 | 2,21 | 67,44 |
| 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 67,2 | 725,55 | 48.756,96 | 2,03 | 69,47 |
| 96539 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 364,28 | 126,84 | 46.205,27 | 1,92 | 71,39 |
| 13900 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha: linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 471,41 | 97,60 | 46.103,89 | 1,92 | 73,31 |
| 1101004032 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | ESQUADRIAS E FERRAGENS | m² | 28,56 | 1.347,66 | 38.489,74 | 1,60 | 74,91 |
| 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 2.961,94 | 12,56 | 37.201,20 | 1,55 | 76,46 |
| 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 169,79 | 182,65 | 31.012,14 | 1,29 | 77,75 |
| 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | m² | 1.697,94 | 15,20 | 25.808,69 | 1,07 | 78,82 |
| 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 39,6 | 602,26 | 23.850,88 | 0,99 | 79,82 |
| 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1.750,0 | 13,62 | 23.835,00 | 0,99 | 80,81 |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 67,2 | 351,07 | 23.591,90 | 0,98 | 81,79 |
| 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m² | 18,69 | 1.205,96 | 22.455,85 | 0,93 | 82,72 |
| 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 769,14 | 27,36 | 21.039,35 | 0,88 | 83,60 |
| 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | Conversão InfoWOrca | m² | 433,42 | 46,44 | 20.126,02 | 0,84 | 84,44 |
| 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 120,24 | 163,75 | 19.689,90 | 0,82 | 85,26 |
| 1878 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | Vidros Lisos | m² | 86,79 | 204,44 | 17.743,34 | 0,74 | 85,99 |
| 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 248,0 | 66,66 | 16.531,68 | 0,69 | 86,68 |
| 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 433,42 | 37,54 | 16.270,58 | 0,68 | 87,36 |
| 12139 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | Paisagismo | m² | 412,15 | 37,61 | 15.503,39 | 0,65 | 88,01 |
| CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 80 x 60cm | URBA - URBANIZAÇÃO | unid | 32,0 | 466,50 | 14.928,00 | 0,62 | 88,63 |
| 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 248,0 | 56,53 | 14.019,44 | 0,58 | 89,21 |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 613
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 30,0 | 453,52 | 13.605,60 | 0,57 | 89,78 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 2.000,0 | 5,75 | 11.500,00 | 0,46 | 90,26 |
| 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | Instalações para Canteiros de Obras | m² | 100,0 | 109,52 | 10.952,00 | 0,46 | 90,71 |
| 673 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | un | 80,0 | 136,39 | 10.911,20 | 0,45 | 91,17 |
| 87886 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 433,42 | 23,39 | 10.137,69 | 0,42 | 91,59 |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 2.500,0 | 3,93 | 9.825,00 | 0,41 | 92,00 |
| 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1.697,94 | 5,72 | 9.712,21 | 0,40 | 92,40 |
| 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 142,76 | 66,66 | 9.519,23 | 0,40 | 92,80 |
| 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 181,92 | 51,58 | 9.383,43 | 0,39 | 93,19 |
| 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 | 750,0 | 11,86 | 8.895,00 | 0,37 | 93,56 |
| 101151 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Alvenarias Diversas | m² | 28,18 | 300,14 | 8.457,94 | 0,35 | 93,91 |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 2.637,54 | 3,04 | 8.018,12 | 0,33 | 94,24 |
| C0041 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m | 0 | UN | 6,0 | 1.299,35 | 7.796,10 | 0,32 | 94,57 |
| 8633 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 200,0 | 38,57 | 7.714,00 | 0,32 | 94,89 |
| 105812 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 210,2 | 35,36 | 7.432,67 | 0,31 | 95,20 |
| 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 123,44 | 59,93 | 7.397,75 | 0,31 | 95,50 |
| 88798 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 4,0 | 1.654,69 | 6.618,76 | 0,28 | 95,78 |
| 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 | Contrapiso | m² | 115,46 | 54,46 | 6.287,95 | 0,26 | 96,04 |
| 3758 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1.096,81 | 5,58 | 6.120,19 | 0,25 | 96,30 |
| 94569 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 210,2 | 23,91 | 5.025,88 | 0,21 | 96,51 |
| 3450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1.534,86 | 3,14 | 4.819,46 | 0,20 | 96,71 |
| C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | 0 | UN | 30,0 | 156,79 | 4.703,70 | 0,20 | 96,90 |
| 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 142,42 | 29,42 | 4.189,99 | 0,17 | 97,08 |
| C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | 0 | UN | 30,0 | 131,98 | 3.959,40 | 0,16 | 97,24 |
| 4765 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha severo, CELITE ou similar, engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 6,0 | 607,95 | 3.647,70 | 0,15 | 97,39 |
| 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 250,0 | 14,08 | 3.520,00 | 0,15 | 97,54 |
| 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 24,3 | 140,85 | 3.422,65 | 0,14 | 97,68 |
| 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 9,0 | 340,36 | 3.063,24 | 0,13 | 97,81 |
| 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 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 50,0 | 60,50 | 3.025,00 | 0,13 | 97,93 |
| 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 23,09 | 129,37 | 2.987,16 | 0,12 | 98,06 |
| 92008 | SINAPI | 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 | 50,0 | 57,27 | 2.863,50 | 0,12 | 98,18 |
| 11602 | ORSE | Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 10,0 | 277,07 | 2.770,70 | 0,12 | 98,29 |
| 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 100,0 | 26,16 | 2.616,00 | 0,11 | 98,40 |
| 062196 | 86C | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | UN | 45,0 | 56,12 | 2.525,40 | 0,11 | 98,51 |
| 9518 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 100,0 | 25,06 | 2.506,00 | 0,10 | 98,61 |
| 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 6,0 | 407,48 | 2.444,88 | 0,10 | 98,71 |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 45,0 | 54,01 | 2.430,45 | 0,10 | 98,81 |
| 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2" inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | Esquadrias de Ferro | m² | 3,0 | 775,58 | 2.326,74 | 0,10 | 98,91 |
| C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | 0 | m² | 4,5 | 459,09 | 2.065,90 | 0,09 | 99,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 60,0 | 30,56 | 1.834,60 | 0,08 | 99,07 |
| 95472 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 2,0 | 813,92 | 1.627,84 | 0,08 | 99,15 |
| 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m³ | 146,53 | 10,91 | 1.598,64 | 0,07 | 99,22 |
| 89711 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 60,0 | 24,27 | 1.456,20 | 0,06 | 99,28 |
| 96617 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 51,84 | 26,97 | 1.397,92 | 0,06 | 99,33 |
| 2103 ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0 | 1.291,45 | 1.291,45 | 0,05 | 99,39 |
| 89960 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calxas e Ralos | UN | 8,0 | 150,88 | 1.207,04 | 0,05 | 99,44 |
| 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 24,0 | 42,58 | 1.021,92 | 0,04 | 99,48 |
| 7732 ORSE | Planta - Alpínia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 20,0 | 47,43 | 948,60 | 0,04 | 99,52 |
| C4469 SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | 0 | M | 23,97 | 37,20 | 891,68 | 0,04 | 99,56 |
| C2170 SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | 0 | UN | 6,0 | 131,24 | 787,44 | 0,03 | 99,59 |
| 100874 SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 2,0 | 388,35 | 776,70 | 0,03 | 99,62 |
| 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 | 60,0 | 12,09 | 725,40 | 0,03 | 99,65 |
| 060129 SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 10,0 | 72,15 | 721,50 | 0,03 | 99,68 |
| 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 | 10,0 | 60,36 | 603,60 | 0,03 | 99,71 |
| 89580 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | M | 8,0 | 74,08 | 592,64 | 0,02 | 99,73 |
| C2493 SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | 0 | UN | 25,0 | 22,72 | 568,00 | 0,02 | 99,76 |
| 94498 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 8,0 | 68,75 | 550,00 | 0,02 | 99,78 |
| 023472 SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO PAINEL/VIDRO/PAINEL | REFORMA E RECONSTRUCAO | m² | 3,6 | 150,67 | 542,41 | 0,02 | 99,80 |
| 2069 ORSE | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional | Louças e Metais Sanitarios | un | 8,0 | 65,42 | 523,36 | 0,02 | 99,82 |
| 95647 SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 4,0 | 127,41 | 509,64 | 0,02 | 99,84 |
| 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 8,0 | 49,22 | 394,16 | 0,02 | 99,86 |
| 89446 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 60,0 | 6,10 | 366,00 | 0,02 | 99,88 |
| 89809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 10,0 | 33,56 | 335,60 | 0,01 | 99,89 |
| 95544 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 4,0 | 81,61 | 326,44 | 0,01 | 99,90 |
| C4825 SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | 0 | UN | 4,0 | 79,37 | 317,48 | 0,01 | 99,92 |
| 89822 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 20,0 | 15,71 | 314,20 | 0,01 | 99,93 |
| 94495 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 6,0 | 50,46 | 302,76 | 0,01 | 99,94 |
| 89820 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 20,0 | 13,92 | 286,40 | 0,01 | 99,95 |
| 97644 SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 22,68 | 11,45 | 259,68 | 0,01 | 99,96 |
| 89817 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 20,0 | 8,53 | 170,60 | 0,01 | 99,97 |
| 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 12,0 | 11,49 | 137,88 | 0,01 | 99,98 |
| 89783 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 8,0 | 16,71 | 133,68 | 0,01 | 99,98 |
| 1284 ORSE | Joelho de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1" | Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável | un | 6,0 | 18,80 | 112,80 | 0,00 | 99,99 |
| 97665 SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | UN | 50,0 | 2,20 | 110,00 | 0,00 | 99,99 |
| 94674 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 12,0 | 8,65 | 103,80 | 0,00 | 100,00 |
| 1135 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 11,14 | 66,84 | 0,00 | 100,00 |
| 97664 SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | UN | 20,0 | 1,68 | 37,60 | 0,00 | 100,00 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.928.462,07** |
| **Total do BDI** | **474.937,93** |
| **Total Geral** | **2.403.400,00** |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345 Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 61.154.763/0001-81

**Obra**
Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA...

**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 08/2025 -

**B.D.I.**
24,64%

**Encargos Sociais**
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 45,59%

## Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 148.501,86 | 148.501,86 | | | | | |
| 2 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 41.448,29 | 41.448,29 | | | | | |
| 3 | SERVIÇOS EM TERRA | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 9.519,23 | 9.519,23 | | | | | |
| 4 | INFRAESTRUTURA | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | | | |
| | | 210.918,25 | 105.459,13 | 105.459,13 | | | | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 100,00% | 20,00% | 40,00% | 40,00% | | | |
| | | 104.672,89 | 20.934,58 | 41.869,16 | 41.869,16 | | | |
| 6 | FECHAMENTOS E ALVENARIA | 100,00% | | 50,00% | 40,00% | 10,00% | | |
| | | 135.285,56 | | 67.642,78 | 54.114,22 | 13.528,56 | | |
| 7 | COBERTURA | 100,00% | | | 30,00% | 50,00% | 20,00% | |
| | | 393.416,17 | | | 118.024,55 | 196.707,59 | 78.683,03 | |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | 100,00% | 10,00% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | | |
| | | 16.692,74 | 1.669,27 | 5.007,82 | 5.007,82 | 5.007,82 | | |
| 9 | PISO E PAVIMENTAÇÃO | 100,00% | | | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% |
| | | 434.299,55 | | | 130.289,87 | 130.289,87 | 130.289,87 | 43.429,86 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | | | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% |
| | | 116.724,75 | | | 34.717,43 | 34.717,43 | 34.717,43 | 11.572,48 |
| 11 | ESQUADRIAS | 100,00% | | | | 20,00% | 40,00% | 40,00% |
| | | 124.486,07 | | | | 24.897,21 | 49.794,43 | 49.794,43 |
| 12 | REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS | 100,00% | | | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | 189.236,27 | | | 56.770,88 | 56.770,88 | 37.847,25 | 37.847,25 |
| 13 | PINTURA | 100,00% | | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 156.570,78 | | | | | 78.285,39 | 78.285,39 |
| 14 | ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | 317.809,13 | | | | | | 317.809,13 |
| 16 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | 4.819,46 | | | | | | 4.819,46 |
| **Porcentagem** | | | **13,63%** | **9,15%** | **18,34%** | **19,22%** | **17,04%** | **22,62%** |
| **Custo** | | | **327.532,35** | **219.978,88** | **440.793,92** | **461.919,34** | **409.617,39** | **543.558,09** |
| **Porcentagem Acumulado** | | | **13,63%** | **22,78%** | **41,12%** | **60,34%** | **77,38%** | **100,0%** |
| **Custo Acumulado** | | | **327.532,35** | **547.511,23** | **988.305,15** | **1.450.224,49** | **1.859.841,88** | **2.403.400,00** |

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Matheus H. [illegible] da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 112117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982377

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 61

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 616
ASSINATURA

AK COMERCIO E SERVIÇOS

**Obra**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**
**IOPES - 08/2025 - Espírito Santo**

**Encargos Sociais**
**Desonerado:**
**Horista: 82,07%**
**Mensalista: 45,59%**

## COMPOSIÇÃO DE BDI

| DESCRIÇÃO | VARIÁVEIS | Taxas Adotadas - % |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 4,00% |
| Seguro e Garantia | S+G | 0,80% |
| Risco | R | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,23% |
| Lucro/remuneração | L | 7,40% |
| **Tributos *(soma dos itens abaixo)*** | **I** | 7,48% |
| COFINS | | 0,81% |
| PIS | | 0,17% |
| ISS (**) | | 2,00% |
| CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (***) | | 4,50% |
| **TOTAL COM CPRB** | | **24,64%** |

$$BDI = \left\{ \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right\}$$

Onde:
AC: taxa de adminsitração central
S: taxa de seguros
R: taxa de riscos
G: taxa de garantias *
DF: taxa de despesas financeiras
L: taxa de lucro/remuneração
I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Matheus H. [illegible] da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 132117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

AIK COMERCIO E SERVIÇOS

**Obra**
**Reforma e Modernização da Rodoviária Municipal, no Município de Santa Luzia -MA.**

**Bancos**
**SINAPI - 09/2025 - Maranhão**
**SBC - 11/2025 - Maranhão**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**
**SEINFRA - 028 - Ceará**

**B.D.I.**
**24,64%**

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| **GRUPO A** | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% |
| A2 | SESI | 0,00% | 0,00% |
| A3 | SENAI | 0,00% | 0,00% |
| A4 | INCRA | 0,00% | 0,00% |
| A5 | SEBRAE | 0,00% | 0,00% |
| A6 | Salário Educação | 0,00% | 0,00% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| **A** | **Total** | **16,00%** | **16,00%** |
| **GRUPO B** | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,95% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 10,97% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,16% | 8,48% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **47,31%** | **18,17%** |
| **GRUPO C** | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,55% | 3,46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,17% | 2,41% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,60% | 1,98% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38% | 0,29% |
| **C** | **Total** | **10,81%** | **8,22%** |
| **GRUPO D** | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,57% | 2,91% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38% | 0,29% |
| **D** | **Total** | **7,95%** | **3,20%** |
| **TOTAL(A+B+C+D)** | | **82,07%** | **45,59%** |

Matheus H. Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA-MA 132117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 61

**DESPACHO**

DA: Comissão de Contratação
PARA: Setor de Engenharia do Município

Senhor Engenheiro,

Estamos encaminhamos em anexo a essa Vossa Senhoria a proposta de preços CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 142/2025, para análise e posterior parecer técnico, o referido processo tem por objeto a Contratação de empresa para Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA, nos termos da Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores.

Sem mais, para o momento, agradecemos e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Santa Luzia - MA, 28 de Janeiro de 2026.

Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 619
ASSINATURA

## PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.**

Prezado Agente de Contratação da Comissão de Contratação,

Veio o presente processo a este setor com a finalidade de emissão de parecer técnico acerca da Proposta de Preços, apresentada nos autos da licitação de modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 142/2025. Analisando a referida documentação técnica apresentada pela empresa A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - 61.154.763/0001-81, informamos as seguintes situações:

Analisando a referida proposta técnica apresentada pela supracitada empresa, informamos que consoante a Lei n.º 14.133/2021, não observamos nenhum problema na elaboração da proposta apresentada e somos favoráveis ao prosseguimento deste certame.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Santa Luzia - MA, 02 de fevereiro de 2026.

*Adriele Alves Sampaio*
Arquiteta e Urbanismo
CAU A2907240

Adriele Alves Sampaio
Diretora do departamento obras e engenharia
771/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 626
ASSINATURA

**PORTARIA Nº 771/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.**

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***DIRETORA DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA***, e dá outras providências".

**O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,** no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Nomear o (a) Senhor (a) **ADRIELE ALVES SAMPAIO**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 056468352015-0 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 080.611.743-59**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo.

**Art. 2º.** Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de junho de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025.**

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370

Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2025.06.05 19:25:26 -03'00'

**Juscelino da Cruz Filgueira Junior**
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 621
ASSINATURA

# ATA SESSÃO

# ATA CONCORRÊNCIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 622
ASSINATURA

CONCORRÊNCIA Nº. **01/2026**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **142/2025**

Às **10:00** do dia **23/01/2026**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA ).
Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.
As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **12/01/2026**
Limite de impugnação: **20/01/2026 10:00**
Final da Proposta/Início da Sessão: **23/01/2026 às 10:00**

## Esclarecimentos e Impugnações

*Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.*

## Lote 1
**Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA**

| | |
|---|---|
| **Fornecedor:** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | **CNPJ/CPF:** 61.154.763/0001-81 |
| **Data/hora de envio** 22/01/2026 17:03:42 | **Avaliação da proposta:** Classificado |

**Descrição Comprador**

**1** - Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA

| Descrição do Fornecedor | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|---|---|---|---|
| Contratação de empresa para reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA | 1,00 | SERVIÇOS | 2.431.831,90 |

**Marca:** **Fabricante:** **Modelo:**

## Lances

| Lote | Etapa | Fornecedor | Valor do Lance | Data/Hora |
|---|---|---|---|---|
| Lote 1 | Aberta | RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA 37.382.431/0001-70 | 2.415.570,08 | 23/01/2026 10:23:03 |
| Lote 1 | Aberta | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA 61.154.763/0001-81 | 2.414.500,00 | 23/01/2026 10:23:37 |
| Lote 1 | Aberta | RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA 37.382.431/0001-70 | 2.412.859,87 | 23/01/2026 10:24:26 |
| Lote 1 | Aberta | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA 61.154.763/0001-81 | 2.412.000,00 | 23/01/2026 10:24:50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lote 1 | Aberta | RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA<br>37.382.431/0001-70 | 2.405.879,53 | 23/01/2026 10:25:09 |
| Lote 1 | Aberta | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA<br>61.154.763/0001-81 | 2.405.500,00 | 23/01/2026 10:25:30 |
| Lote 1 | Aberta | RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA<br>37.382.431/0001-70 | 2.403.589,75 | 23/01/2026 10:26:33 |
| Lote 1 | Aberta | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA<br>61.154.763/0001-81 | 2.403.400,00 | 23/01/2026 10:26:51 |
| ***Lote 1*** | ***Negociação*** | ***A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA***<br>***61.154.763/0001-81*** | ***2.403.400,00*** | ***23/01/2026 10:37:50*** |

PREFEITURA DE SANTA LU
Nº FL 623
ASSINATURA

## Chat

| Apelido | Mensagem | Data/Hora |
|---|---|---|
| Sistema | A sessão pública foi **Habilitada.** | 23/01/2026 10:14:08 |
| Sistema | As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas. | 23/01/2026 10:14:46 |
| Agente de Contratação | As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa. | 23/01/2026 10:14:46 |
| Sistema | A fase de lances do **lote 01** foi iniciada. | 23/01/2026 10:14:58 |
| Agente de Contratação | Bom dia senhors, daremos inicio ao certame. | 23/01/2026 10:15:12 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor **01** solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:31:31 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor **01** solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:39:43 |
| Sistema | O fornecedor **02** teve seu lance final aceito para o lote **01** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance. | 23/01/2026 10:43:10 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor **01** solicitou envio de mensagem. | 23/01/2026 10:43:34 |
| Agente de Contratação | Bom dia senhores, o pregão será suspenso e terá seu retorno dia 27/01/2026 as 09 horas. | 26/01/2026 08:42:11 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor **01** solicitou envio de mensagem. | 26/01/2026 08:45:15 |
| Agente de Contratação | Bom dia senhores, daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 09:07:42 |
| Agente de Contratação | Senhores a licitação permanecerá suspensa e terá seu retorno para hoje as 15 horas da tarde. | 27/01/2026 11:58:40 |
| Agente de Contratação | Boa tarde. Daremos continuidade ao certame. | 27/01/2026 15:01:01 |
| Agente de Contratação | Fornecedor: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, será aberto prazo de duas horas para envio da proposta readequada do item ganho, bem como envio dos documentos necessários para habilitação. Assim, o prazo de término para o envio terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. Desde já, sintam-se notificados. . | 27/01/2026 15:22:22 |
| Fornecedor 1 | O fornecedor **01** solicitou envio de mensagem. | 27/01/2026 15:23:45 |
| Agente de Contratação | correção: terminará as 15:22 do dia 27/01/2026. | 27/01/2026 15:25:53 |
| Agente de Contratação | terminará as 15:22 do dia 27/01/2025. | 27/01/2026 15:26:00 |
| Agente de Contratação | terminará as 17:22 do dia 27/01/2025. | 27/01/2026 15:26:12 |
| Agente de Contratação | correção: terminará as 17:22 do dia 27/01/2026. | 27/01/2026 15:26:55 |
| Sistema | O fornecedor **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA** foi **Habilitado** no(s) lote(s): 1. | 27/01/2026 17:25:26 |
| Sistema | O fornecedor **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA** foi declarado vencedor do(s) lote(s) **1.** | 27/01/2026 17:25:35 |

| | | |
|---|---|---|
| Sistema | O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até **15** minuto(s) - *(Prazo inicial: 27/01/2026 17:26:00, Prazo final: 27/01/2026 17:41:00).* | 27/01/2026 17:25:44 |
| Agente de Contratação | O chat está aberto para todos os fornecedores. | 27/01/2026 17:25:55 |
| Fornecedor 1 | Intenção de recurso de RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA para o lote **01** . (Manifestamos intenção de Recurso em conformidade com Art. 165 da Lei Federal n. 14.133/2021) | 27/01/2026 17:27:20 |
| Agente de Contratação | O chat está fechado para todos os fornecedores. | 27/01/2026 17:41:04 |
| Sistema | Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) **1.**. Os interessados devem registrar o recurso em até **3** dia(s) - *(Prazo Recurso: 30/01/2026 23:59, Prazo contrarrazão: 04/02/2026 23:59).* | 27/01/2026 17:41:13 |
| Sistema | O(s) lote(s) 1. foi(ram) **adjudicado(s)** para o fornecedor **A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA.** | 09/02/2026 11:21:55 |

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 623

## Julgamento de Recursos e Contrarrazões

| Solicitação | Resposta |
|---|---|
| **Nome:** ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM | **Nome:** JARBAS COSTA PEREIRA |
| **Recurso:**<br>RECURSO ADMINISTRATIVO RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES RECURSO assinado.pdf | **Resposta:**<br>Indeferido conforme decisão em anexo.<br>DECISAO concorrencia 01.pdf |
| **Nome:** ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | **Nome:** JARBAS COSTA PEREIRA |
| **Contrarrazão:**<br>Boa tarde, segue em anexo as contrarrazões CONTRARRAZOES - AKB.pdf | **Resposta:**<br>Resposta. DECISAO concorrencia 01.pdf |

## Lista de Classificação do Lote 1

| Posição | Fornecedor | CPF/CNPJ | Lance Final |
|---|---|---|---|
| 1 | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | 61.154.763/0001-81 | 2.403.400,00 |
| 2 | RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA | 37.382.431/0001-70 | 2.403.589,75 |

## Avisos do processo

| Data / Hora | Descrição |
|---|---|

## Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

| Lotes | Adjudicação Data/Hora | Homologação Data/Hora |
|---|---|---|
| **Lote 1** | 09/02/2026 11:21:55 | |

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 09 de Fevereiro de 2026.

JARBAS COSTA PEREIRA - Pregoeiro(a)

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 624
ASSINATURA

Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza - Equipe de Apoio

Rebeca da Silva Lima Gondinho - Equipe de Apoio

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 625
ASSINATURA

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

| DADOS DO PROCESSO | |
|---|---|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 142/2025 |
| Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: | 01/2026 |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA |
| ÓRGÃO GERENCIADOR: | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURAS E URBANISMO |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA |
| VALOR TOTAL ADJUDICADO: | R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais) |

### RESUMO

| Fornecedor | Estimado | Adjudicado | Diferença |
|---|---|---|---|
| A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA - 61.154.763/0001-81<br>akcomercio178@gmail.com - (98) 8206-6866 | 2.560.418,35 | 2.403.400,00 | 157.018,35<br>Proveito ( 6,13% ) |
| **Totais** | **2.560.418,35** | **2.403.400,00** | **157.018,35**<br>**Proveito ( 6,13% )** |

## PREÂMBULO

Aos 9 de Fevereiro de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica n° 01/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor Leandro Dutra de Andrade, **ADJUDICA** ao(s) licitante(s) vencedor(es) os respectivos itens, conforme o Quadro Resultado da Adjudicação, nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

## QUADRO RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | 61.154.763/0001-81**
**Total de Itens: 1 | Valor Total: R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais)**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | **148.501,86** | **6,18 %** |
| 1.1 | C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | m² | 4,5 | 368,34 | 459,09 | 2.065,90 | 0,09 % |
| 1.2 | CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Mês | 6 | 18.116,71 | 22.580,66 | 135.483,96 | 5,64 % |
| 1.3 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 100 | 87,87 | 109,52 | 10.952,00 | 0,46 % |
| **2** | | | **DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO** | | | | | **41.448,29** | **1,72 %** |
| 2.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 22,68 | 9,19 | 11,45 | 259,68 | 0,01 % |
| 2.2 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 123,44 | 48,09 | 59,93 | 7.397,75 | 0,31 % |
| 2.3 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 768,14 | 21,98 | 27,39 | 21.039,35 | 0,88 % |
| 2.4 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 20 | 1,51 | 1,88 | 37,60 | 0,00 % |
| 2.5 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 50 | 1,77 | 2,20 | 110,00 | 0,00 % |
| 2.6 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 23,09 | 103,80 | 129,37 | 2.987,15 | 0,12 % |
| 2.7 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 146,53 | 8,76 | 10,91 | 1.598,64 | 0,07 % |
| 2.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2637,54 | 2,44 | 3,04 | 8.018,12 | 0,33 % |
| **3** | | | **SERVIÇOS EM TERRA** | | | | | **9.519,23** | **0,40 %** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 61,76 | 53,50 | 66,68 | 4.118,15 | 0,17 % |
| 3.2 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 81 | 53,50 | 66,68 | 5.401,08 | 0,22 % |
| **4** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | **210.918,25** | **8,78 %** |
| 4.1 | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 169,79 | 146,55 | 182,65 | 31.012,14 | 1,29 % |
| **4.2** | | | **Cinta Inferior em Conc. Armado Fck=25Mpa** | | | | | **53.507,60** | **2,23 %** |
| 4.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 4.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 4.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,51 | 0,60 % |
| 4.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 4.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| 4.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 181,92 | 41,39 | 51,58 | 9.383,43 | 0,39 % |
| **4.3** | | | **Blocos/Sapatas em Conc. Armado Fck=25 Mpa** | | | | | **126.398,51** | **5,26 %** |
| 4.3.1 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 51,84 | 21,16 | 26,37 | 1.367,02 | 0,06 % |
| 4.3.2 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 36,45 | 582,12 | 725,55 | 26.446,29 | 1,10 % |
| 4.3.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 36,45 | 281,67 | 351,07 | 12.796,50 | 0,53 % |
| 4.3.4 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 3098,25 | 12,48 | 15,55 | 48.177,78 | 2,00 % |
| 4.3.5 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 2369,25 | 11,58 | 14,43 | 34.188,27 | 1,42 % |
| 4.3.6 | 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 24,3 | 113,01 | 140,85 | 3.422,65 | 0,14 % |
| **5** | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | | **104.672,89** | **4,36 %** |
| **5.1** | | | **Pilares em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **60.548,72** | **2,52 %** |
| 5.1.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 8,91 | 582,12 | 725,55 | 6.464,65 | 0,27 % |
| 5.1.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 8,91 | 281,67 | 351,07 | 3.128,03 | 0,13 % |
| 5.1.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 757,35 | 12,48 | 15,55 | 11.776,79 | 0,49 % |
| 5.1.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 579,15 | 11,58 | 14,43 | 8.357,13 | 0,35 % |
| 5.1.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 243 | 101,77 | 126,84 | 30.822,12 | 1,28 % |
| **5.2** | | | **Vigas em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **44.124,17** | **1,84 %** |
| 5.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 5.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 5.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,51 | 0,60 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 5.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| **6** | | | **FECHAMENTOS E ALVENARIA** | | | | | **135.285,56** | **5,63 %** |
| 6.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 848,97 | 119,86 | 149,39 | 126.827,62 | 5,28 % |
| 6.2 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 28,18 | 240,81 | 300,14 | 8.457,94 | 0,35 % |
| **7** | | | **COBERTURA** | | | | | **393.415,17** | **16,37 %** |
| 7.1 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | m² | 1516,83 | 168,20 | 209,64 | 317.988,24 | 13,23 % |
| 7.2 | 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 216,71 | 196,39 | 244,78 | 53.046,27 | 2,21 % |
| 7.3 | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 23,97 | 29,85 | 37,20 | 891,68 | 0,04 % |
| 7.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 120,24 | 131,38 | 163,75 | 19.689,30 | 0,82 % |
| 7.5 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 8 | 59,44 | 74,08 | 592,64 | 0,02 % |
| 7.6 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 8 | 121,06 | 150,88 | 1.207,04 | 0,05 % |
| **8** | | | **INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | **16.692,74** | **0,69 %** |
| **8.1** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | **2.978,80** | **0,12 %** |
| 8.1.1 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 9,70 | 12,09 | 725,40 | 0,03 % |
| 8.1.2 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 4,90 | 6,10 | 366,00 | 0,02 % |
| 8.1.3 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 12,61 | 15,71 | 314,20 | 0,01 % |
| 8.1.4 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 10,69 | 13,32 | 266,40 | 0,01 % |
| 8.1.5 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 6,85 | 8,53 | 170,60 | 0,01 % |
| 8.1.6 | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 12 | 6,94 | 8,65 | 103,80 | 0,00 % |
| 8.1.7 | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 6 | 8,94 | 11,14 | 66,84 | 0,00 % |
| 8.1.8 | 1284 | ORSE | Joelho de 90º de pvc rigido roscável, diâm = 1" | un | 6 | 15,09 | 18,80 | 112,80 | 0,00 % |
| 8.1.9 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8 | 55,16 | 68,75 | 550,00 | 0,02 % |
| 8.1.10 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | 40,49 | 50,46 | 302,76 | 0,01 % |
| **8.2** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | **13.713,94** | **0,57 %** |
| 8.2.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 19,48 | 24,27 | 1.456,20 | 0,06 % |
| 8.2.2 | 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 | 60 | 24,54 | 30,58 | 1.834,80 | 0,08 % |
| 8.2.3 | 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 | 24 | 34,17 | 42,58 | 1.021,92 | 0,04 % |
| 8.2.4 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12 | 9,22 | 11,49 | 137,88 | 0,01 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.5 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 10 | 26,93 | 33,56 | 335,60 | 0,01 % |
| 8.2.6 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 13,41 | 16,71 | 133,68 | 0,01 % |
| 8.2.7 | 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 | 8 | 39,53 | 49,27 | 394,16 | 0,02 % |
| 8.2.8 | 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 | 10 | 48,43 | 60,36 | 603,60 | 0,03 % |
| 8.2.9 | C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | UN | 6 | 1.042,49 | 1.299,35 | 7.796,10 | 0,32 % |
| **9** | | | **PISO E PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **434.299,55** | **18,07 %** |
| 9.1 | 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 | 115,46 | 43,70 | 54,46 | 6.287,95 | 0,26 % |
| 9.2 | 130230 | IOPES | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m² | 527,95 | 138,57 | 172,71 | 91.182,24 | 3,79 % |
| 9.3 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 248 | 45,36 | 56,53 | 14.019,44 | 0,58 % |
| 9.4 | 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 248 | 53,49 | 66,66 | 16.531,68 | 0,69 % |
| 9.5 | 18101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | m² | 171 | 420,01 | 523,50 | 89.518,50 | 3,72 % |
| 9.6 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 1075 | 89,84 | 111,97 | 120.367,75 | 5,01 % |
| 9.7 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m² | 98,82 | 782,60 | 975,43 | 96.391,99 | 4,01 % |
| **10** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **115.724,75** | **4,82 %** |
| **10.1** | | | **QUADROS E DISJUNTORES** | | | | | **35.104,70** | **1,46 %** |
| 10.1.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 30 | 363,87 | 453,52 | 13.605,60 | 0,57 % |
| 10.1.2 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 30 | 105,89 | 131,98 | 3.959,40 | 0,16 % |
| 10.1.3 | 8633 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 200 | 30,95 | 38,57 | 7.714,00 | 0,32 % |
| 10.1.4 | 9518 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 100 | 20,11 | 25,06 | 2.506,00 | 0,10 % |
| 10.1.5 | 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 100 | 20,99 | 26,16 | 2.616,00 | 0,11 % |
| 10.1.6 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 30 | 125,80 | 156,79 | 4.703,70 | 0,20 % |
| **10.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | **12.415,00** | **0,52 %** |
| 10.2.1 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 750 | 9,52 | 11,86 | 8.895,00 | 0,37 % |
| 10.2.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250 | 11,30 | 14,08 | 3.520,00 | 0,15 % |
| **10.3** | | | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | | | | **45.160,00** | **1,88 %** |
| 10.3.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2500 | 3,16 | 3,93 | 9.825,00 | 0,41 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.3.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2000 | 4,62 | 5,75 | 11.500,00 | 0,48 % |
| 10.3.3 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1750 | 10,93 | 13,62 | 23.835,00 | 0,99 % |
| **10.4** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | | | | **23.045,05** | **0,96 %** |
| 10.4.1 | 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 | 50 | 48,54 | 60,50 | 3.025,00 | 0,13 % |
| 10.4.2 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 45 | 43,34 | 54,01 | 2.430,45 | 0,10 % |
| 10.4.3 | 062196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | UN | 45 | 45,03 | 56,12 | 2.525,40 | 0,11 % |
| 10.4.4 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50 | 45,95 | 57,27 | 2.863,50 | 0,12 % |
| 10.4.5 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 25 | 18,23 | 22,72 | 568,00 | 0,02 % |
| 10.4.6 | 673 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | un | 80 | 109,43 | 136,39 | 10.911,20 | 0,45 % |
| 10.4.7 | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | UN | 10 | 57,89 | 72,15 | 721,50 | 0,03 % |
| **11** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **124.486,07** | **5,18 %** |
| 11.1 | 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | m² | 18,63 | 967,08 | 1.205,36 | 22.455,85 | 0,93 % |
| 11.2 | 90798 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 1.327,58 | 1.654,69 | 6.618,76 | 0,28 % |
| 11.3 | 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL | m² | 3,6 | 120,89 | 150,67 | 542,41 | 0,02 % |
| 11.4 | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | m² | 3 | 622,26 | 775,58 | 2.326,74 | 0,10 % |
| 11.5 | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | m² | 39,6 | 483,23 | 602,29 | 23.850,68 | 0,99 % |
| 11.6 | 1101004032 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m² | 28,56 | 1.081,26 | 1.347,68 | 38.489,74 | 1,60 % |
| 11.7 | 105812 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 28,37 | 35,36 | 7.432,67 | 0,31 % |
| 11.8 | 94589 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 19,19 | 23,91 | 5.025,88 | 0,21 % |
| 11.9 | 1878 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | m² | 86,79 | 164,03 | 204,44 | 17.743,34 | 0,74 % |
| **12** | | | **REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS** | | | | | **189.236,27** | **7,87 %** |
| 12.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 1697,94 | 4,59 | 5,72 | 9.712,21 | 0,40 % |
| 12.2 | 87886 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 433,42 | 18,77 | 23,39 | 10.137,69 | 0,42 % |
| 12.3 | 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | m² | 1697,94 | 12,20 | 15,20 | 25.808,68 | 1,07 % |
| 12.4 | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | m² | 433,42 | 37,26 | 46,44 | 20.128,02 | 0,84 % |
| 12.5 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 16,55 | 20,62 | 61.075,20 | 2,54 % |
| 12.6 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 433,42 | 30,12 | 37,54 | 16.270,58 | 0,68 % |
| 12.7 | 13900 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 471,41 | 78,47 | 97,80 | 46.103,89 | 1,92 % |
| **13** | | | **PINTURA** | | | | | **156.570,78** | **6,51 %** |
| 13.1 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 10,10 | 12,58 | 37.261,20 | 1,55 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO
Nº FL 636
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2 | 180818 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | m² | 1516,83 | 57,66 | 71,86 | 108.999,40 | 4,54 % |
| 13.3 | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 142,42 | 23,61 | 29,42 | 4.189,99 | 0,17 % |
| 13.4 | 3758 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 1096,81 | 4,48 | 5,58 | 6.120,19 | 0,25 % |
| 14 | | | ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO | | | | | 317.809,13 | 13,22 % |
| 14.1 | 090124 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | m² | 310,42 | 410,10 | 511,14 | 158.668,07 | 6,60 % |
| 14.2 | 5057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m² | 184,8 | 474,94 | 591,96 | 109.394,20 | 4,55 % |
| 14.3 | CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 50 x 50cm | unid | 32 | 374,28 | 466,50 | 14.928,00 | 0,62 % |
| 14.4 | 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | m² | 412,15 | 30,34 | 37,81 | 15.583,39 | 0,65 % |
| 14.5 | 7732 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | un | 20 | 38,06 | 47,43 | 948,60 | 0,04 % |
| 14.6 | 11802 | ORSE | Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio | un | 10 | 222,30 | 277,07 | 2.770,70 | 0,12 % |
| 14.7 | 4765 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6 | 487,77 | 607,95 | 3.647,70 | 0,15 % |
| 14.8 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 733,25 | 913,92 | 1.827,84 | 0,08 % |
| 14.9 | 2066 | ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional | un | 8 | 52,49 | 65,42 | 523,36 | 0,02 % |
| 14.10 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9 | 273,08 | 340,36 | 3.063,24 | 0,13 % |
| 14.11 | C2170 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 6 | 105,30 | 131,24 | 787,44 | 0,03 % |
| 14.12 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 326,93 | 407,48 | 2.444,88 | 0,10 % |
| 14.13 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 311,58 | 388,35 | 776,70 | 0,03 % |
| 14.14 | 2103 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | un | 1 | 1.036,15 | 1.291,45 | 1.291,45 | 0,05 % |
| 14.15 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 65,48 | 81,61 | 326,44 | 0,01 % |
| 14.16 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 102,23 | 127,41 | 509,64 | 0,02 % |
| 14.17 | C4825 | SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 4 | 63,68 | 79,37 | 317,48 | 0,01 % |
| 15 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | 4.819,46 | 0,20 % |
| 15.1 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 1534,86 | 2,52 | 3,14 | 4.819,46 | 0,20 % |
| | | | Total sem BDI | | | | | 1.928.462,07 | |
| | | | Total do BDI | | | | | 474.937,93 | |
| | | | Total Geral | | | | | 2.403.400,00 | |

| | |
|---|---|
| **Total Geral** | **R$ 2.403.400,00** |

| | |
|---|---|
| **Total Geral** | **R$ 2.403.400,00** |

Santa Luzia - MA, 9 de Fevereiro de 2026

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV

## AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

**AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO**

**AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 142/2025. O Secretario de Governo e Gestão do Município de Santa Luzia - MA torna público aos interessados que a LICITAÇÃO para Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA, foi consagrada vencedora a empresa - A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 61.154.763/0001-81, vencedora por preço global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie.Santa Luzia - MA, 09 de fevereiro de 2026. Leandro Dutra de Andrade. **Secretário**Municipal de Governo e Gestão.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: drgjpygxctv20260212170244

## AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2026**

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2026**

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 01/2026. PROCESSO: 142/2025. OBJETO: Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA. O Secretário Municipal de Governo e Gestão, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Controladoria Geral deste Município, resolvem: Homologar a presente Licitação nestes termos: EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 61.154.763/0001-81; VALOR TOTAL: R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais). Leandro Dutra de Andrade. **Secretário** Municipal de Governo e Gestão. Santa Luzia – MA, 12/02/2026.

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº Fl. 631
ASSINATURA

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: gbfyts2b7x20260212170214

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 632
ASSINATURA

# DESPACHO

**À**
**Controladoria Interna**
**Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA**

**Neste.**

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

| DADOS DO PROCESSO | |
|---|---|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 142/2025 |
| ÓRGÃO REQUISITANTE: | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURAS E URBANISMO |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA |
| VALOR TOTAL ADJUDICADO: | R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais) |

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Santa Luzia - MA, 10 de Fevereiro de 2026

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICIPIO

# PARECER DO CONTROLE INTERNO Nº 1.389/2026

**PROCESSO LICITATÓRIO: PROCESSO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026 OBJETO: PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA RODOVIÁRIAS MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA**

## 1. RELATÓRIO

A **Controladoria Interna** da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA recebeu, para análise, o Processo Administrativo nº 142/2025, referente à Concorrência Eletrônica nº 01/2026, cujo objeto é a contratação de empresa para a reforma e modernização da rodoviária municipal, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo – SEMOB

O processo encontra-se instruído com rol de documentos de elaboração do certame, com fundamento na concorrência eletrônica, amparados pelos art. 6º, XXXVIII e 17º da Lei Federal 14.133/21.

A) Documento de Formalização da Demanda;
B) Estudo Técnico Preliminar;
C) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
D) Especificações Técnicas/Normas Técnicas;
E) Planilha Orçamentária;
F) Informação de Dotação Orçamentária;
G) Termo de Referência;
H) Concorrência Eletrônica nº 01/2026;
I) Parecer Jurídico;
J) Termo de Autuação;
K) Parecer Jurídico nº 076.4/2025;

L) Aviso de Licitação publicado no Diário Oficial do Município, jornal de grande circulação "IMPARCIAL", Diário Oficial da União e Diário Oficial do Estado;

M) Publicação do aviso de licitação no Portal Nacional de Compras Públicas;

N) Proposta – RR EMPREENDIMENTOS;

O) Ata de propostas enviadas;

P) Apólice de seguro garantia - RR EMPREENDIMENTOS;

Q) A K COMÉRCIO E SERVIÇOS- proposta de preços, seguro garantia;

R) Habilitação – A K COMÉRCIO E SERVIÇOS: Contrato Social; Alteração Contratual; RG Anne Karyne Bezerra; Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica; Ficha Cadastral do Contribuinte; Certidão Específica-SINREM; Certidão Simplificada- SINREM; Certidões de Regularidade; Declaração de Cumprimento ao art. 7, XXXIII CF; Declaração de arquivamento de balanço; Balanço patrimonial; Demonstração de resultado do exercício; Declaração de capacidade econômico-financeira; Certidão de Habilitação Profissional-CRC; Declarações de conhecimento das informações e condições locais; Certidão de Registro e Quitação –CREA/MA; Contrato de prestação de serviços; Contrato de trabalho; 02 Atestados de Capacidade Técnica; Declaração Unificada de Habilitação e Cumprimento legal;

S) Recurso Administrativo – RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA;

T) Contrarrazões - A K COMÉRCIO E SERVIÇOS;

U) Decisão de Recurso Administrativo;

V) Proposta adequada;

W) Parecer Técnico da Proposta;

X) Ata de Concorrência Eletrônica;

## 2. DA ATRIBUIÇÃO DO CONTROLE INTERNO

Antes de adentrarmos ao mérito do presente Parecer, insta salientar que a condução da análise técnica desta Controladoria é vinculada à atividade prevista na Constituição Federal em seu artigo 74, no qual prevê as atribuições do Controle Interno perante à administração pública, bem como sua responsabilidade.

Assim, a Controladoria Interna tem sua legalidade, atribuições e responsabilidades entabuladas no art. 74 da Constituição Federal/1988, *in verbis:*

> ***"Art. 74.*** *Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade de:*
> I - *Avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual, a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União;*
> II - *Comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto à eficácia e eficiência, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração federal, bem como da aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado;*
> III - *Exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres da União;*
> IV - *Apoiar o controle externo no exercício de sua missão institucional.*
> *§ 1º Os responsáveis pelo controle interno, ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dela darão ciência ao Tribunal de Contas da União, sob pena de responsabilidade solidária.*
> *§ 2º Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato é parte legítima para, na forma da lei, denunciar irregularidades ou ilegalidades perante o Tribunal de Contas da União."*

Importante destacar que o Controlador Interno não é ordenador de despesas, nem confere "ateste" de recebimento dos materiais/produtos/serviços ora contratados pela Administração Pública. Essa atribuição se restringe a servidores nomeados por Portaria, para executar a função de fiscal de contratos que, o qual possui suas atribuições pré-definidas.

Cumpre informar, que a manifestação desta Controladoria está adstrita a

análise quanto à forma legal do procedimento administrativo, dessa forma, não podendo adentrar em qualidades outras, tais como conveniência e oportunidade, relativas à análise meritória da mesma, bem como, não compete a esta examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa ou financeira, ficando as manifestações técnicas emitidas nesse processo sob a responsabilidade de seus subscritores.

Assim, a análise em comento tem por base os documentos e informações colacionados aos autos até o presente momento, bem como as fontes do direito ordinariamente aplicadas, ou seja, a legislação que rege a espécie.

## 3. DA ANÁLISE PROCESSUAL

Sabe-se que a Administração Pública está adstrita aos ditames legais, podendo agir somente em estrita legalidade. Desse modo, as demandas que surgem em relação à necessidade de compras, serviços, realização de qualquer licitação e contratos, deverão observar as regras gerais impostas pela Lei Federal nº 14.133/2021, veja-se:

> *Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:*

Tratam os autos de procedimento de Concorrência Eletrônica, na modalidade menor preço, para contratação de empresa para a realização da reforma e modernização da rodoviária municipal.

A validade do processo de Concorrência Eletrônica depende da correta instrução processual, que deve conter, obrigatoriamente, os elementos relacionados no art. 17 da Lei nº 14.133/2021. Desta forma passa-se a análise:

### A) Documento de Formalização da Demanda (DFD) e Estudo Técnico Preliminar (ETP)

O Documento de Formalização da Demanda (DFD) apresentado contempla os elementos essenciais, uma vez que traz justificativa adequada da necessidade, ao descrever a situação precária da rodoviária e a importância da reforma para garantir a segurança, saúde e bem-estar da população; define o objeto como serviço de engenharia destinado à reforma e modernização da rodoviária municipal e identifica a Secretaria Municipal de Obras como unidade requisitante.

O ETP é definido pelo art. 6º, XX, da Lei 14.133/21, como o "documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Portanto, o ETP não é uma mera formalidade. Trata-se do alicerce sobre o qual toda a contratação será construída, sendo o instrumento que garante a racionalidade, a economicidade e a legalidade da decisão administrativa de contratar.

Avaliando o Estudo Técnico Preliminar da reforma da rodoviária, verifica-se, aderência aos requisitos legais, vez que, descreve com clareza a necessidade da contratação, faz levantamento de mercado e análise de soluções ponderando as vantagens e desvantagens de alternativas distintas, apresenta a estimativa de valor, justificativas para o parcelamento da execução e um posicionamento conclusivo sobre a adequação da solução escolhida.

**B) Da Pesquisa de Preços**

No que tange à pesquisa de preços para a contratação em epígrafe, verifica-se que consta nos autos Planilha de Composição de Preços que totaliza R$ 2.560.418,35 (dois milhões, quinhentos e sessenta mil, quatrocentos e dezoito reais e trinta e cinco centavos), apresentando estrutura tecnicamente adequada e compatível com os requisitos exigidos para a contratação de serviços de engenharia, nos termos da Lei nº 14.133/2021. Ademais, o orçamento detalha os custos com base em sistemas referenciais oficiais, a exemplo do SINAPI.

A Dotação Orçamentária para a despesa foi devidamente atestada Diretor-Geral de Contabilidade, em 19/12/2025.

**C) Projeto Básico**

O Projeto Básico foi acostado aos autos, uma vez que tratar-se de obra de engenharia, sendo por tanto um documento fundamental ao processo.

**D) Termo de Referência (TR) e Mapa de Gerenciamento de Riscos**

O Termo de Referência classifica o objeto como "serviço comum de engenharia", o que permite a adoção da modalidade concorrência, em conformidade com os art. 6º, XXXVIII, e 17 da Lei nº 14.133/2021. Verifica-se, ainda, que apresenta os elementos essenciais à contratação, tais como a definição do objeto, a justificativa da necessidade, o resumo orçamentário e as exigências de habilitação.

Verifica-se que do Mapa de Gerenciamento de Riscos no presente processo, o referido documento buscou estabelecer a gestão de riscos como princípio e instrumento essencial do planejamento das contratações públicas, visando à identificação, análise, tratamento e monitoramento dos eventos que possam comprometer a regularidade, a economicidade e a eficiência da execução contratual, considerando a natureza da obra, os riscos inerentes à retomada de serviços anteriormente paralisados e a relevância social do empreendimento.

**E) Parecer Jurídico**

A análise jurídica não apontou inconsistências ao Processo Administrativo nº 142/2025, Concorrência Eletrônica nº 01/2026 pelo que recomendou a continuidade do certame, conforme Parecer Jurídico datado de 26/12/2025.

**F) Publicação do Certame**

No que se refere à publicidade do certame, verifica-se que o Aviso de Licitação foi regularmente realizado, com a devida divulgação em jornal de grande circulação ("O IMPARCIAL"), no Diário Oficial do Município – DOM, Diário Oficial da União - DOU e Diário Oficial do Estado – DOE, bem como no Portal Nacional de

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 639
ASSINATURA

Contratações Públicas – PNCP. Registre-se, ainda, que a publicação no PNCP ocorreu em **07 de janeiro**, ao passo que a sessão pública do certame foi realizada em **23 de janeiro**, em conformidade com os prazos mínimos previstos no artigo 55 da Lei nº 14.133/2021, assegurando a observância do princípio da publicidade, bem como a ampla divulgação do procedimento, a transparência dos atos administrativos e a competitividade necessária à realização da licitação.

**G) Minuta do Contrato**

A minuta do contrato, por sua vez, incorpora as cláusulas essenciais exigidas pelo art. 92 da Lei nº 14.133/2021, detalhando o objeto, o regime de execução, o preço, os prazos, as obrigações das partes e as sanções aplicáveis. Contudo, considerando o elevado vulto da contratação, recomenda-se a inclusão de cláusula específica acerca da Matriz de Alocação de Riscos, a fim de conferir maior segurança jurídica à execução contratual. Ademais, tendo em vista que o objeto consiste na entrega de obra certa — reforma e modernização da rodoviária —, e não na prestação de serviço contínuo, entende-se não ser adequada a fixação de vigência contratual pelo prazo de 10 (dez) anos, devendo esta ser compatível com o cronograma físico-financeiro da obra.

**H) Proposta da Empresa e Autorização para Contratação**

Consta nos autos a Ata da Concorrência Eletrônica nº 01/2026, referente ao Processo Licitatório nº 142/2025, realizada em 23/01/2026, que se iniciou com a apresentação das propostas das empresas, não tendo sido apresentados pedidos de esclarecimentos ou impugnação ao edital.

Em 30/01/2026, a empresa RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA. – EPP apresentou recurso administrativo, impugnando o resultado da licitação. Em suas razões, questionou o prazo em que o Agente de Contratação procedeu à análise da readequação da proposta apresentada pela empresa A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., bem como contestou apontamentos constantes na proposta da vencedora, quais sejam: custo unitário de servente abaixo do piso, encargos sociais supostamente

duplicados, erro no coeficiente de mão de obra referente ao serviço de limpeza e percentuais em desacordo com os parâmetros oficiais.

O Pregoeiro procedeu à análise do recurso administrativo interposto, examinando as alegações apresentadas à luz da legislação aplicável e dos documentos constantes nos autos, concluindo, de forma motivada, pela improcedência das razões recursais, razão pela qual decidiu por negar-lhe provimento, mantendo inalterado o resultado do certame.

A Lei nº 14.133/2021 não estabelece prazo cronometrado, em minutos ou horas, para que o agente de contratação proceda à análise de planilhas de custos ou de propostas readequadas. Ao contrário, confere-lhe discricionariedade para conduzir a sessão, o que abrange, inclusive, a gestão do tempo destinado a cada etapa do certame.

No caso concreto, conforme se verifica na Ata da Sessão da Concorrência Eletrônica, às 15h22 foi concedido o prazo de duas horas para que a empresa classificada em primeiro lugar apresentasse a readequação de sua proposta. Posteriormente, às 17h25, o agente de contratação declarou a referida empresa vencedora do lote, evidenciando a observância do prazo anteriormente fixado.

Quanto à alegação de utilização de índices incorretos, suscitada pela recorrente, verifica-se que a proposta apresentada pela empresa vencedora foi devidamente analisada pelo setor técnico competente, por meio da Diretora do Departamento de Obras e Engenharia do Município de Santa Luzia, a qual, em 02/02/2026, concluiu pela inexistência de vícios ou inconsistências na proposta apresentada.

Superadas as diversas fases do processo licitatório, o Sr. Pregoeiro adjudicou o objeto da licitação, sagrando-se vencedoras as seguintes empresas:

- **A K B COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – 61.154.763/0001-81 R$ 2.403.400,00** (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais), revela-se inferior ao valor estimado pela Administração, fixado em R$ 2.560.418,35 (dois milhões, quinhentos e sessenta mil, quatrocentos e dezoito reais e trinta e cinco centavos)

PREFEITURA DE SANTA LU
Nº FL 64
ASSINATURA

Circunstância que, em juízo preliminar, **demonstra a vantajosidade econômica da contratação**, em consonância com o princípio da economicidade e com o interesse público.

## 4. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÃO

Com o objetivo de aprimorar os procedimentos, mitigar riscos e fortalecer a governança das contratações públicas no âmbito deste Município, e sem prejuízo da análise jurídica a ser realizada, esta Controladoria Interna expede as seguintes recomendações:

A) Ajuste contratual quanto ao prazo de vigência e Matriz de Alocação de Riscos;
B) Que seja o processo licitatório devidamente inserido no Sistema de Informações para Controle- SIC- Contrata do TCE/MA, em conformidade com o que determina a Instrução Normativa TCE/MA nº 73 de 09/03/2022;
C) Que seja realizada as publicações do PNCP;

Por fim, deixamos registrado que, a avaliação da conveniência e oportunidade é de competência do Gestor Municipal, que deverá ponderar sobre a vantagem ou não da pretendida contração. Posto que a mesma possui titularidade da competência do mérito administrativo nesta situação.

Por fim, é o parecer do Controle Interno do Município de Santa Luzia/MA.

Santa Luzia/MA, 11 de Fevereiro de 2026.

**Josenilson Ferro Sousa**
**Controlador Geral do Município**
**Portaria nº 002/2025-GAB-PM**
**Publicada no D.O.M em 02/01/2025**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 642
ASSINATURA

**ESTADO DO MARANHÃO**
**Prefeitura de Santa Luzia/ *Gabinete do Prefeito***
*CNPJ: 06.191.001/0001-47*
*Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão*

**PORTARIA Nº 002/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,**

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Nomear o (a) Senhor (a) **JOSENILSON FERRO SOUSA**, portador do RG nº **34458494-1 SSP/MA** e CPF nº **621.280.603-97**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO – CGM.**

**Art. 2º.** Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

**Art. 3º.** Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.
Publique-se.
Cumpra-se.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.**

**JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR**
*Prefeito Municipal*

Publicado e registrado
Em 02 / 01 /2025
Ciente: Josenilson Ferro Sousa

Scanned with CamScanner

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 643
ASSINATURA

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

| DADOS DO PROCESSO | |
|---|---|
| Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: | 142/2025 |
| Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: | 01/2026 |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA |
| ÓRGÃO GERENCIADOR: | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURAS E URBANISMO |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA |
| VALOR TOTAL ADJUDICADO: | R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais) |

## PREÂMBULO

Aos 12 de Fevereiro de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica n° 01/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro de Homologação e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

## QUADRO RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | 61.154.763/0001-81**
**Total de Itens: 1 | Valor Total: R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais)**

| Item | Descrição | Marca | Unidade | Quant. | R$ Unit. | R$ Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 - Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA | A K B COMERCIO | Serviço | 1,00 | R$ 2.403.400,00 | R$ 2.403.400,00 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 148.501,86 | 6,18 % |
| 1.1 | C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | m² | 4,5 | 368,34 | 459,09 | 2.065,90 | 0,09 % |
| 1.2 | CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Mês | 6 | 18.116,71 | 22.580,66 | 135.483,96 | 5,64 % |
| 1.3 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 100 | 87,87 | 109,52 | 10.952,00 | 0,46 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | | | | | 41.448,29 | 1,72 % |
| 2.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 22,68 | 9,19 | 11,45 | 259,68 | 0,01 % |
| 2.2 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 123,44 | 48,09 | 59,93 | 7.397,75 | 0,31 % |
| 2.3 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 768,14 | 21,98 | 27,39 | 21.039,35 | 0,88 % |
| 2.4 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 20 | 1,51 | 1,88 | 37,60 | 0,00 % |
| 2.5 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 50 | 1,77 | 2,20 | 110,00 | 0,00 % |
| 2.6 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 23,09 | 103,80 | 129,37 | 2.987,15 | 0,12 % |
| 2.7 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 146,53 | 8,76 | 10,91 | 1.598,64 | 0,07 % |
| 2.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2637,54 | 2,44 | 3,04 | 8.018,12 | 0,33 % |
| 3 | | | SERVIÇOS EM TERRA | | | | | 9.519,23 | 0,40 % |
| 3.1 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 61,76 | 53,50 | 66,68 | 4.118,15 | 0,17 % |
| 3.2 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 81 | 53,50 | 66,68 | 5.401,08 | 0,22 % |
| 4 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | 210.918,25 | 8,78 % |
| 4.1 | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA | m² | 169,79 | 146,55 | 182,65 | 31.012,14 | 1,29 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | | | | | | ASSINATURA |
| **4.2** | | | **Cinta Inferior em Conc. Armado Fck=25Mpa** | | | | | **53.507,60** | **2,23 %** |
| 4.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 4.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 4.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,51 | 0,60 % |
| 4.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 4.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| 4.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 181,92 | 41,39 | 51,58 | 9.383,43 | 0,39 % |
| **4.3** | | | **Blocos/Sapatas em Conc. Armado Fck=25 Mpa** | | | | | **126.398,51** | **5,26 %** |
| 4.3.1 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 51,84 | 21,16 | 26,37 | 1.367,02 | 0,06 % |
| 4.3.2 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 36,45 | 582,12 | 725,55 | 26.446,29 | 1,10 % |
| 4.3.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 36,45 | 281,67 | 351,07 | 12.796,50 | 0,53 % |
| 4.3.4 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 3098,25 | 12,48 | 15,55 | 48.177,78 | 2,00 % |
| 4.3.5 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 2369,25 | 11,58 | 14,43 | 34.188,27 | 1,42 % |
| 4.3.6 | 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 24,3 | 113,01 | 140,85 | 3.422,65 | 0,14 % |
| **5** | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | | **104.672,89** | **4,36 %** |
| **5.1** | | | **Pilares em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **60.548,72** | **2,52 %** |
| 5.1.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 8,91 | 582,12 | 725,55 | 6.464,65 | 0,27 % |
| 5.1.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 8,91 | 281,67 | 351,07 | 3.128,03 | 0,13 % |
| 5.1.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 757,35 | 12,48 | 15,55 | 11.776,79 | 0,49 % |
| 5.1.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 579,15 | 11,58 | 14,43 | 8.357,13 | 0,35 % |
| 5.1.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 243 | 101,77 | 126,84 | 30.822,12 | 1,28 % |
| **5.2** | | | **Vigas em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **44.124,17** | **1,84 %** |
| 5.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 5.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 5.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,91 | 0,60 % |
| 5.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 5.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| **6** | | | **FECHAMENTOS E ALVENARIA** | | | | | **135.285,56** | **5,63 %** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 848,97 | 119,86 | 149,39 | 126.827,62 | 5,28 % |
| 6.2 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 28,18 | 240,81 | 300,14 | 8.457,94 | 0,35 % |
| 7 | | | COBERTURA | | | | | 393.415,17 | 16,37 % |
| 7.1 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | m² | 1516,83 | 168,20 | 209,64 | 317.988,24 | 13,23 % |
| 7.2 | 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 216,71 | 196,39 | 244,78 | 53.046,27 | 2,21 % |
| 7.3 | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 23,97 | 29,85 | 37,20 | 891,68 | 0,04 % |
| 7.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 120,24 | 131,38 | 163,75 | 19.689,30 | 0,82 % |
| 7.5 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 8 | 59,44 | 74,08 | 592,64 | 0,02 % |
| 7.6 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 8 | 121,06 | 150,88 | 1.207,04 | 0,05 % |
| 8 | | | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | | | | 16.692,74 | 0,69 % |
| 8.1 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 2.978,80 | 0,12 % |
| 8.1.1 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 9,70 | 12,09 | 725,40 | 0,03 % |
| 8.1.2 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 4,90 | 6,10 | 366,00 | 0,02 % |
| 8.1.3 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 12,61 | 15,71 | 314,20 | 0,01 % |
| 8.1.4 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 10,69 | 13,32 | 266,40 | 0,01 % |
| 8.1.5 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 6,85 | 8,53 | 170,60 | 0,01 % |
| 8.1.6 | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 12 | 6,94 | 8,65 | 103,80 | 0,00 % |
| 8.1.7 | 3135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rigido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 6 | 8,94 | 11,14 | 66,84 | 0,00 % |
| 8.1.8 | 1284 | ORSE | Joelho de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1" | un | 6 | 15,09 | 18,80 | 112,80 | 0,00 % |
| 8.1.9 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8 | 55,16 | 68,75 | 550,00 | 0,02 % |
| 8.1.10 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | 40,49 | 50,46 | 302,76 | 0,01 % |
| 8.2 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 13.713,94 | 0,57 % |
| 8.2.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 19,48 | 24,27 | 1.456,20 | 0,06 % |
| 8.2.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 24,54 | 30,58 | 1.834,80 | 0,08 % |
| 8.2.3 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 24 | 34,17 | 42,58 | 1.021,92 | 0,04 % |
| 8.2.4 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12 | 9,22 | 11,49 | 137,88 | 0,01 % |
| 8.2.5 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 10 | 26,93 | 33,56 | 335,60 | 0,01 % |
| 8.2.6 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 13,41 | 16,71 | 133,68 | 0,01 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.7 | 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 | 8 | 39,53 | 49,27 | 394,16 | 0,02 % |
| 8.2.8 | 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 | 10 | 48,43 | 60,36 | 603,60 | 0,03 % |
| 8.2.9 | C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | UN | 6 | 1.042,49 | 1.299,35 | 7.796,10 | 0,32 % |
| **9** | | | **PISO E PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **434.299,55** | **18,07 %** |
| 9.1 | 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 | 115,46 | 43,70 | 54,46 | 6.287,95 | 0,26 % |
| 9.2 | 130230 | IOPES | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m² | 527,95 | 138,57 | 172,71 | 91.182,24 | 3,79 % |
| 9.3 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 248 | 45,36 | 56,53 | 14.019,44 | 0,58 % |
| 9.4 | 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 248 | 53,49 | 66,66 | 16.531,68 | 0,69 % |
| 9.5 | 18101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | m² | 171 | 420,01 | 523,50 | 89.518,50 | 3,72 % |
| 9.6 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 1075 | 89,84 | 111,97 | 120.367,75 | 5,01 % |
| 9.7 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m² | 98,82 | 782,60 | 975,43 | 96.391,99 | 4,01 % |
| **10** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **115.724,75** | **4,82 %** |
| **10.1** | | | **QUADROS E DISJUNTORES** | | | | | **35.104,70** | **1,46 %** |
| 10.1.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 30 | 363,87 | 453,52 | 13.605,60 | 0,57 % |
| 10.1.2 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 30 | 105,89 | 131,98 | 3.959,40 | 0,16 % |
| 10.1.3 | 8633 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 200 | 30,95 | 38,57 | 7.714,00 | 0,32 % |
| 10.1.4 | 9518 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 100 | 20,11 | 25,06 | 2.506,00 | 0,10 % |
| 10.1.5 | 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 100 | 20,99 | 26,16 | 2.616,00 | 0,11 % |
| 10.1.6 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 30 | 125,80 | 156,79 | 4.703,70 | 0,20 % |
| **10.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | **12.415,00** | **0,52 %** |
| 10.2.1 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 750 | 9,52 | 11,86 | 8.895,00 | 0,37 % |
| 10.2.2 | 91947 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250 | 11,30 | 14,08 | 3.520,00 | 0,15 % |
| **10.3** | | | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | | | | **45.160,00** | **1,88 %** |
| 10.3.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2500 | 3,16 | 3,93 | 9.825,00 | 0,41 % |
| 10.3.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2000 | 4,62 | 5,75 | 11.500,00 | 0,48 % |
| 10.3.3 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1750 | 10,93 | 13,62 | 23.835,00 | 0,99 % |
| **10.4** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | | | | **23.045,05** | **0,96 %** |
| 10.4.1 | 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 | 50 | 48,54 | 60,50 | 3.025,00 | 0,13 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.4.2 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 45 | 43,34 | 54,01 | 2.430,45 | 0,10 % |
| 10.4.3 | 062196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | UN | 45 | 45,03 | 56,12 | 2.525,40 | 0,11 % |
| 10.4.4 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50 | 45,95 | 57,27 | 2.863,50 | 0,12 % |
| 10.4.5 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 25 | 18,23 | 22,72 | 568,00 | 0,02 % |
| 10.4.6 | 673 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | un | 80 | 109,43 | 136,39 | 10.911,20 | 0,45 % |
| 10.4.7 | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | UN | 10 | 57,89 | 72,15 | 721,50 | 0,03 % |
| **11** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **124.486,07** | **5,18 %** |
| 11.1 | 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | m² | 18,63 | 967,08 | 1.205,36 | 22.455,85 | 0,93 % |
| 11.2 | 90798 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 1.327,58 | 1.654,69 | 6.618,76 | 0,28 % |
| 11.3 | 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL | m² | 3,6 | 120,89 | 150,67 | 542,41 | 0,02 % |
| 11.4 | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | m² | 3 | 622,26 | 775,58 | 2.326,74 | 0,10 % |
| 11.5 | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | m² | 39,6 | 483,23 | 602,29 | 23.850,68 | 0,99 % |
| 11.6 | 110100403 2 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m² | 28,56 | 1.081,26 | 1.347,68 | 38.489,74 | 1,60 % |
| 11.7 | 105812 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 28,37 | 35,36 | 7.432,67 | 0,31 % |
| 11.8 | 94589 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 19,19 | 23,91 | 5.025,88 | 0,21 % |
| 11.9 | 1878 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | m² | 86,79 | 164,03 | 204,44 | 17.743,34 | 0,74 % |
| **12** | | | **REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS** | | | | | **189.236,27** | **7,87 %** |
| 12.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 1697,94 | 4,59 | 5,72 | 9.712,21 | 0,40 % |
| 12.2 | 87886 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 433,42 | 18,77 | 23,39 | 10.137,69 | 0,42 % |
| 12.3 | 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | m² | 1697,94 | 12,20 | 15,20 | 25.808,68 | 1,07 % |
| 12.4 | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | m² | 433,42 | 37,26 | 46,44 | 20.128,02 | 0,84 % |
| 12.5 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 16,55 | 20,62 | 61.075,20 | 2,54 % |
| 12.6 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 433,42 | 30,12 | 37,54 | 16.270,58 | 0,68 % |
| 12.7 | 13900 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 471,41 | 78,47 | 97,80 | 46.103,89 | 1,92 % |
| **13** | | | **PINTURA** | | | | | **156.570,78** | **6,51 %** |
| 13.1 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 10,10 | 12,58 | 37.261,20 | 1,55 % |
| 13.2 | 180818 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | m² | 1516,83 | 57,66 | 71,86 | 108.999,40 | 4,54 % |
| 13.3 | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 142,42 | 23,61 | 29,42 | 4.189,99 | 0,17 % |
| 13.4 | 3758 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo R1 | m² | 1096,81 | 4,48 | 5,58 | 6.120,19 | 0,25 % |
| **14** | | | **ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO** | | | | | **317.809,13** | **13,22 %** |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 648

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1 | 090174 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | m² | 310,42 | 410,10 | 511,14 | 158.668,07 | 6,60 % |
| 14.2 | 5057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m² | 184,8 | 474,94 | 591,96 | 109.394,20 | 4,55 % |
| 14.3 | CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 50 x 50cm | unid | 32 | 374,28 | 466,50 | 14.928,00 | 0,62 % |
| 14.4 | 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | m² | 412,15 | 30,34 | 37,81 | 15.583,39 | 0,65 % |
| 14.5 | 7732 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | un | 20 | 38,06 | 47,43 | 948,60 | 0,04 % |
| 14.6 | 11802 | ORSE | Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio | un | 10 | 222,30 | 277,07 | 2.770,70 | 0,12 % |
| 14.7 | 4765 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6 | 487,77 | 607,95 | 3.647,70 | 0,15 % |
| 14.8 | 95472 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 739,25 | 913,92 | 1.827,84 | 0,08 % |
| 14.9 | 2066 | ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 8 | 52,49 | 65,42 | 523,36 | 0,02 % |
| 14.10 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9 | 273,08 | 340,36 | 3.063,24 | 0,13 % |
| 14.11 | C2170 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 6 | 105,30 | 131,24 | 787,44 | 0,03 % |
| 14.12 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 326,93 | 407,48 | 2.444,88 | 0,10 % |
| 14.13 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 311,58 | 388,35 | 776,70 | 0,03 % |
| 14.14 | 2103 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | un | 1 | 1.036,15 | 1.291,45 | 1.291,45 | 0,05 % |
| 14.15 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 65,48 | 81,61 | 326,44 | 0,01 % |
| 14.16 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 102,23 | 127,41 | 509,64 | 0,02 % |
| 14.17 | C4825 | SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 4 | 63,68 | 79,37 | 317,48 | 0,01 % |
| 15 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | 4.819,46 | 0,20 % |
| 15.1 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 1534,86 | 2,52 | 3,14 | 4.819,46 | 0,20 % |
| Total sem BDI | | | | | | | | 1.928.462,07 | |
| Total do BDI | | | | | | | | 474.937,93 | |
| Total Geral | | | | | | | | 2.403.400,00 | |

| | |
|---|---|
| **Total Geral** | **R$ 2.403.400,00** |

| | |
|---|---|
| **Total Geral** | **R$ 2.403.400,00** |

Santa Luzia - MA, 12 de Fevereiro de 2026

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

## Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV

### AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

**AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO**

### AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 142/2025. O Secretario de Governo e Gestão do Município de Santa Luzia - MA torna público aos interessados que a LICITAÇÃO para Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA, foi consagrada vencedora a empresa - A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 61.154.763/0001-81, vencedora por preço global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie.Santa Luzia - MA, 09 de fevereiro de 2026. Leandro Dutra de Andrade. **Secretário**Municipal de Governo e Gestão.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: drgjpygxctv20260212170244

### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2026**

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2026**

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 01/2026. PROCESSO: 142/2025. OBJETO: Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA. O Secretário Municipal de Governo e Gestão, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Controladoria Geral deste Município, resolvem: Homologar a presente Licitação nestes termos: EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 61.154.763/0001-81; VALOR TOTAL: R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais). Leandro Dutra de Andrade. **Secretário** Municipal de Governo e Gestão. Santa Luzia – MA, 12/02/2026.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: gbfyts2b7x20260212170214

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 649
Assinatura

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 650
ASSINATURA

**CONTRATO Nº 1014221D1/2026**
**OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021**

**PROCESSO DE ORIGEM**
Concorrência - Eletrônica Nº 01/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 142/2025

**OBJETO CONTRATUAL**
Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA

**VALOR CONTRATUAL**
R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais)

**VIGÊNCIAS CONTRATUAL**
INICIAL: 13 de Fevereiro de 2026
FINAL: 13 de Fevereiro de 2027

**DADOS DO CONTRATANTE**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURAS E URBANISMO, CNPJ Nº 06.191.001/0001-47**
**AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.**
**ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA, CPF Nº 196.***.***-20**
**PORTARIA 09/2025**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO, CNPJ Nº 06.191.001/0001-47**
**AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.**
**LEANDRO DUTRA DE ANDRADE, CPF Nº 009.***.***-17**
**PORTARIA 04/2025**

**DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS**
**AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.**
**FELIPE ALVES DE SOUZA, CPF Nº 057.***.***-40**
**PORTARIA Nº 005/2025**
**DECRETO Nº 10/2025**

**DADOS DO CONTRATADO**
**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 61.154.763/0001-81**
**RUA MENDES JUNIOR, SN, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO**
**contatoakb01@gmail.com, (98) 8206-6866**
**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA, CPF Nº 633.***.***-45**

by StartCivil

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 657

**FISCAL DO CONTRATO**
Adriele Alves Sampaio - CPF nº 080.***.***-59

## PREÂMBULO

Aos 13 de Fevereiro de 2026, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através dos acima citados, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

## CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ R$ 2.403.400,00 ((dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais)), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 148.501,86 | 6,18 % |
| 1.1 | C4541 | SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | m² | 4,5 | 368,34 | 459,09 | 2.065,90 | 0,09 % |
| 1.2 | CPU-539 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Mês | 6 | 18.116,71 | 22.580,66 | 135.483,96 | 5,64 % |
| 1.3 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 100 | 87,87 | 109,52 | 10.952,00 | 0,46 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | | | | | 41.448,29 | 1,72 % |
| 2.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 22,68 | 9,19 | 11,45 | 259,68 | 0,01 % |
| 2.2 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 123,44 | 48,09 | 59,93 | 7.397,75 | 0,31 % |
| 2.3 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 768,14 | 21,98 | 27,39 | 21.039,35 | 0,88 % |
| 2.4 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 20 | 1,51 | 1,88 | 37,60 | 0,00 % |
| 2.5 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 50 | 1,77 | 2,20 | 110,00 | 0,00 % |
| 2.6 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 23,09 | 103,80 | 129,37 | 2.987,15 | 0,12 % |
| 2.7 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 146,53 | 8,76 | 10,91 | 1.598,64 | 0,07 % |
| 2.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2637,54 | 2,44 | 3,04 | 8.018,12 | 0,33 % |
| 3 | | | SERVIÇOS EM TERRA | | | | | 9.519,23 | 0,40 % |
| 3.1 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 61,76 | 53,50 | 66,68 | 4.118,15 | 0,17 % |
| 3.2 | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 81 | 53,50 | 66,68 | 5.401,08 | 0,22 % |
| 4 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | 210.918,25 | 8,78 % |
| 4.1 | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 169,79 | 146,55 | 182,65 | 31.012,14 | 1,29 % |
| 4.2 | | | Cinta Inferior em Conc. Armado Fck=25Mpa | | | | | 53.507,60 | 2,23 % |
| 4.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 4.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 4.2.3 | 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 | 928,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,51 | 0,60 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 652
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 4.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| 4.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 181,92 | 41,39 | 51,58 | 9.383,43 | 0,39 % |
| **4.3** | | | **Blocos/Sapatas em Conc. Armado Fck=25 Mpa** | | | | | **126.398,51** | **5,26 %** |
| 4.3.1 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 51,84 | 21,16 | 26,37 | 1.367,02 | 0,06 % |
| 4.3.2 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 36,45 | 582,12 | 725,55 | 26.446,29 | 1,10 % |
| 4.3.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 36,45 | 281,67 | 351,07 | 12.796,50 | 0,53 % |
| 4.3.4 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 3098,25 | 12,48 | 15,55 | 48.177,78 | 2,00 % |
| 4.3.5 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 2369,25 | 11,58 | 14,43 | 34.188,27 | 1,42 % |
| 4.3.6 | 104926 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 24,3 | 113,01 | 140,85 | 3.422,65 | 0,14 % |
| **5** | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | | **104.672,89** | **4,36 %** |
| **5.1** | | | **Pilares em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **60.548,72** | **2,52 %** |
| 5.1.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 8,91 | 582,12 | 725,55 | 6.464,65 | 0,27 % |
| 5.1.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 8,91 | 281,67 | 351,07 | 3.128,03 | 0,13 % |
| 5.1.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 757,35 | 12,48 | 15,55 | 11.776,79 | 0,49 % |
| 5.1.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 579,15 | 11,58 | 14,43 | 8.357,13 | 0,35 % |
| 5.1.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 243 | 101,77 | 126,84 | 30.822,12 | 1,28 % |
| **5.2** | | | **Vigas em concreto armado Fck=25Mpa, inclus. Lançamento** | | | | | **44.124,17** | **1,84 %** |
| 5.2.1 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,92 | 582,12 | 725,55 | 7.923,00 | 0,33 % |
| 5.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 10,92 | 281,67 | 351,07 | 3.833,68 | 0,16 % |
| 5.2.3 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 928,2 | 12,48 | 15,55 | 14.433,51 | 0,60 % |
| 5.2.4 | 141 | ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 709,8 | 11,58 | 14,43 | 10.242,41 | 0,43 % |
| 5.2.5 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 60,64 | 101,77 | 126,84 | 7.691,57 | 0,32 % |
| **6** | | | **FECHAMENTOS E ALVENARIA** | | | | | **135.285,56** | **5,63 %** |
| 6.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 848,97 | 119,86 | 149,39 | 126.827,62 | 5,28 % |
| 6.2 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 28,18 | 240,81 | 300,14 | 8.457,94 | 0,35 % |
| **7** | | | **COBERTURA** | | | | | **393.415,17** | **16,37 %** |

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 653

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | m² | 1516,83 | 168,20 | 209,64 | 317.988,24 | [illegible] |
| 7.2 | 106059 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 216,71 | 196,39 | 244,78 | 53.046,27 | 2,21 % |
| 7.3 | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA | M | 23,97 | 29,85 | 37,20 | 891,68 | 0,04 % |
| 7.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 120,24 | 131,38 | 163,75 | 19.689,30 | 0,82 % |
| 7.5 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 8 | 59,44 | 74,08 | 592,64 | 0,02 % |
| 7.6 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 8 | 121,06 | 150,88 | 1.207,04 | 0,05 % |
| **8** | | | **INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | **16.692,74** | **0,69 %** |
| **8.1** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | **2.978,80** | **0,12 %** |
| 8.1.1 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 9,70 | 12,09 | 725,40 | 0,03 % |
| 8.1.2 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60 | 4,90 | 6,10 | 366,00 | 0,02 % |
| 8.1.3 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 12,61 | 15,71 | 314,20 | 0,01 % |
| 8.1.4 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 10,69 | 13,32 | 266,40 | 0,01 % |
| 8.1.5 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 6,85 | 8,53 | 170,60 | 0,01 % |
| 8.1.6 | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 12 | 6,94 | 8,65 | 103,80 | 0,00 % |
| 8.1.7 | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 6 | 8,94 | 11,14 | 66,84 | 0,00 % |
| 8.1.8 | 1284 | ORSE | Joelho de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1" | un | 6 | 15,09 | 18,80 | 112,80 | 0,00 % |
| 8.1.9 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8 | 55,16 | 68,75 | 550,00 | 0,02 % |
| 8.1.10 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | 40,49 | 50,46 | 302,76 | 0,01 % |
| **8.2** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | **13.713,94** | **0,57 %** |
| 8.2.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 60 | 19,48 | 24,27 | 1.456,20 | 0,06 % |
| 8.2.2 | 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 | 60 | 24,54 | 30,58 | 1.834,80 | 0,08 % |
| 8.2.3 | 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 | 24 | 34,17 | 42,58 | 1.021,92 | 0,04 % |
| 8.2.4 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12 | 9,22 | 11,49 | 137,88 | 0,01 % |
| 8.2.5 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 10 | 26,93 | 33,56 | 335,60 | 0,01 % |
| 8.2.6 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 13,41 | 16,71 | 133,68 | 0,01 % |
| 8.2.7 | 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 | 8 | 39,53 | 49,27 | 394,16 | 0,02 % |
| 8.2.8 | 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 | 10 | 48,43 | 60,36 | 603,60 | 0,03 % |
| 8.2.9 | C0641 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | UN | 6 | 1.042,49 | 1.299,35 | 7.796,10 | 0,32 % |

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 654
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | | **PISO E PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **434.299,55** | **18,07 %** |
| 9.1 | 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 | 115,46 | 43,70 | 54,46 | 6.287,95 | 0,26 % |
| 9.2 | 130230 | IOPES | Piso argamassa alta resistência tipo grenilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m² | 527,95 | 138,57 | 172,71 | 91.182,24 | 3,79 % |
| 9.3 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 248 | 45,36 | 56,58 | 14.019,44 | 0,58 % |
| 9.4 | 94282 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 248 | 53,49 | 66,66 | 16.531,68 | 0,69 % |
| 9.5 | 18101003 | SIURB | PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND | m² | 171 | 420,01 | 523,50 | 89.518,50 | 3,72 % |
| 9.6 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 1075 | 89,84 | 111,97 | 120.367,75 | 5,01 % |
| 9.7 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m² | 98,82 | 782,60 | 975,43 | 96.391,99 | 4,01 % |
| **10** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **115.724,75** | **4,82 %** |
| **10.1** | | | **QUADROS E DISJUNTORES** | | | | | **35.104,70** | **1,46 %** |
| 10.1.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 30 | 363,87 | 453,52 | 13.605,60 | 0,57 % |
| 10.1.2 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 30 | 105,89 | 131,98 | 3.959,40 | 0,16 % |
| 10.1.3 | 8633 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 200 | 30,95 | 38,57 | 7.714,00 | 0,32 % |
| 10.1.4 | 9518 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 100 | 20,11 | 25,06 | 2.506,00 | 0,10 % |
| 10.1.5 | 10315 | ORSE | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 100 | 20,99 | 26,16 | 2.616,00 | 0,11 % |
| 10.1.6 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V | UN | 30 | 125,80 | 156,79 | 4.703,70 | 0,20 % |
| **10.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | **12.415,00** | **0,52 %** |
| 10.2.1 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 750 | 9,52 | 11,86 | 8.895,00 | 0,37 % |
| 10.2.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250 | 11,30 | 14,08 | 3.520,00 | 0,15 % |
| **10.3** | | | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | | | | **45.160,00** | **1,88 %** |
| 10.3.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2500 | 3,16 | 3,93 | 9.825,00 | 0,41 % |
| 10.3.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2000 | 4,62 | 5,75 | 11.500,00 | 0,48 % |
| 10.3.3 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1750 | 10,93 | 13,62 | 23.835,00 | 0,99 % |
| **10.4** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | | | | **23.045,05** | **0,96 %** |
| 10.4.1 | 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 | 50 | 48,54 | 60,50 | 3.025,00 | 0,13 % |
| 10.4.2 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 45 | 43,34 | 54,01 | 2.430,45 | 0,10 % |
| 10.4.3 | 062196 | SBC | INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO 10A PLACA 4X2 + SUPORTE WEG | UN | 45 | 45,03 | 56,12 | 2.525,40 | 0,11 % |
| 10.4.4 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50 | 45,95 | 57,27 | 2.863,50 | 0,12 % |

by StanGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NT FL 655

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.4.5 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 25 | 18,23 | 22,72 | 568,00 | 0,02 % |
| 10.4.6 | 673 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada | un | 80 | 109,43 | 136,39 | 10.911,20 | 0,45 % |
| 10.4.7 | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | UN | 10 | 57,89 | 72,15 | 721,50 | 0,03 % |
| **11** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **124.486,07** | **5,18 %** |
| 11.1 | 12333 | ORSE | Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro | m² | 18,63 | 967,08 | 1.205,36 | 22.455,85 | 0,93 % |
| 11.2 | 90798 | SINAPI | KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 1.327,58 | 1.654,69 | 6.618,76 | 0,28 % |
| 11.3 | 023472 | SBC | FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO PAINEL/VIDRO/PAINEL | m² | 3,6 | 120,89 | 150,67 | 542,41 | 0,02 % |
| 11.4 | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | m² | 3 | 622,26 | 775,58 | 2.326,74 | 0,10 % |
| 11.5 | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | m² | 39,6 | 483,23 | 602,29 | 23.850,68 | 0,99 % |
| 11.6 | 1101004032 | AGESUL | PORTA DE GIRO EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m² | 28,56 | 1.081,26 | 1.347,68 | 38.489,74 | 1,60 % |
| 11.7 | 105812 | SINAPI | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 28,37 | 35,36 | 7.432,67 | 0,31 % |
| 11.8 | 94589 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 210,2 | 19,19 | 23,91 | 5.025,88 | 0,21 % |
| 11.9 | 1878 | ORSE | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | m² | 86,79 | 164,03 | 204,44 | 17.743,34 | 0,74 % |
| **12** | | | **REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS** | | | | | **189.236,27** | **7,87 %** |
| 12.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 1697,94 | 4,59 | 5,72 | 9.712,21 | 0,40 % |
| 12.2 | 87886 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 433,42 | 18,77 | 23,39 | 10.137,69 | 0,42 % |
| 12.3 | 121084 | SBC | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 | m² | 1697,94 | 12,20 | 15,20 | 25.808,68 | 1,07 % |
| 12.4 | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | m² | 433,42 | 37,26 | 46,44 | 20.128,02 | 0,84 % |
| 12.5 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 16,55 | 20,62 | 61.075,20 | 2,54 % |
| 12.6 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 433,42 | 30,12 | 37,54 | 16.270,58 | 0,68 % |
| 12.7 | 13900 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 471,41 | 78,47 | 97,80 | 46.103,89 | 1,92 % |
| **13** | | | **PINTURA** | | | | | **156.570,78** | **6,51 %** |
| 13.1 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 2961,94 | 10,10 | 12,58 | 37.261,20 | 1,55 % |
| 13.2 | 180818 | SBC | PINTURA ACRILICA UMA DEMAO SOBRE TELHAS DE FIBROCIMENTO | m² | 1516,83 | 57,66 | 71,86 | 108.999,40 | 4,54 % |
| 13.3 | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 142,42 | 23,61 | 29,42 | 4.189,99 | 0,17 % |
| 13.4 | 3758 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 1096,81 | 4,48 | 5,58 | 6.120,19 | 0,25 % |
| **14** | | | **ELEMENTOS DECORATIVOS E PAISAGISMO** | | | | | **317.809,13** | **13,22 %** |
| 14.1 | 090124 | SBC | PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO | m² | 310,42 | 410,10 | 511,14 | 158.668,07 | 6,60 % |
| 14.2 | 5057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m² | 184,8 | 474,94 | 591,96 | 109.394,20 | 4,55 % |
| 14.3 | CPU - 037 | Próprio | Letras aço inox 50 x 50cm | unid | 32 | 374,28 | 466,50 | 14.928,00 | 0,62 % |
| 14.4 | 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | m² | 412,15 | 30,34 | 37,81 | 15.583,39 | 0,65 % |

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 656
ASSINATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5 | 7732 | ORSE | Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio | un | 20 | 38,06 | 47,43 | 948,60 | 0,04 % |
| 14.6 | 11802 | ORSE | Muda de palmeira, areca, ri=1,50 m, fornecimento e plantio | un | 10 | 222,30 | 277,07 | 2.770,70 | 0,12 % |
| 14.7 | 4765 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6 | 487,77 | 607,95 | 3.647,70 | 0,15 % |
| 14.8 | 95472 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 733,25 | 913,92 | 1.827,84 | 0,08 % |
| 14.9 | 2066 | ORSE | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 8 | 52,49 | 65,42 | 523,36 | 0,02 % |
| 14.10 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9 | 273,08 | 340,36 | 3.063,24 | 0,13 % |
| 14.11 | C2170 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 6 | 105,30 | 131,24 | 787,44 | 0,03 % |
| 14.12 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 326,93 | 407,48 | 2.444,88 | 0,10 % |
| 14.13 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 311,58 | 388,35 | 776,70 | 0,03 % |
| 14.14 | 2103 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | un | 1 | 1.036,15 | 1.291,45 | 1.291,45 | 0,05 % |
| 14.15 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 65,48 | 81,61 | 326,44 | 0,01 % |
| 14.16 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 102,23 | 127,41 | 509,64 | 0,02 % |
| 14.17 | C4825 | SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 4 | 63,68 | 79,37 | 317,48 | 0,01 % |
| 15 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | 4.819,46 | 0,20 % |
| 15.1 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 1534,86 | 2,52 | 3,14 | 4.819,46 | 0,20 % |
| Total sem BDI | | | | | | | | 1.928.462,07 | |
| Total do BDI | | | | | | | | 474.937,93 | |
| Total Geral | | | | | | | | 2.403.400,00 | |

2.2 – 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.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 13/02/2026 e encerramento em 13/02/2027, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – 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.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – 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.

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 694

**CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

4.1 – 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 Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

**CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

**CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)**

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

6.4 – 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).

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

6.6 – 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.

6.7 – 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.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

02 - PODER EXECUTIVO
10 - SEC. MUN. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO
15.451.0180.1136.00004.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES
02 - PODER EXECUTIVO
10 - SEC. MUN. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO
15.451.0180.1136.00004.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

**CLÁUSULA OITAVA – DAS 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 Termo de Referência/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 executado, 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 Termo de Referência/Projeto Básico.

8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração 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 presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração 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 restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 658
ASSINATURA

8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §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 objeto do contrato;
8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
8.16 – 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;
8.17 – 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;
8.18 – 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 – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste 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.
9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
9.2.1 – 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;
9.6 – 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 Administração 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 execução do objeto, 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) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
e) 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 dos Poderes Públicos, 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.

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 659
ASSINATURA

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 a cláusula 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.
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 Termo de Referência, 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 – 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.
9.38 – 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.
9.39 – 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 – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:
10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:
10.1.2.1 – 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;

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 660
ASSINATURA

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.3 – O contrato pode 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.

10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

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

10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3 – Indenizações e multas.

10.5 – 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).

10.6 – 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 PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – 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 Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução 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.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **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);

ii) **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);

iii) **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).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção 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.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 661
ASSINATURA

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do ~~subitem 11.1, de 1%~~ a 30% do valor do Contrato.

11.3 – 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).

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

11.4.1 – 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).

11.5 – 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, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – 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.

11.5 – 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.

11.5 – 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.

11.7 – 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).

11.8 – 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).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 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).

11.10 – 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.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – 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.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **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).

15.4 – 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.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 – 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 SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

by StartGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 662
ASSINATURA

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/~~Projeto Básico~~, parte integrante deste Contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, 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.

Santa Luzia – MA, 13 de Fevereiro de 2026

## ASSINATURAS

**PELA CONTRATANTE**

**ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA**
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB**
**PORTARIA: 009/2025**

**LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**
**SECRETÁRIO DE GESTÃO E GOVERNO**
**PORTARIA 004/2025**

**FELIPE ALVES DE SOUZA**
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS**
**PORTARIA 005/2025**

**PELA CONTRATADA**

ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345
Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345

**A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA**
**ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA**
**CPF Nº 633.***.***-45**

**TESTEMUNHAS**

NOME:

NOME:

by StarGov

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 663
ASSINATURA

**PORTARIA Nº 772/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.**

"Dispõe sobre a designação de **FISCAL DE CONTRATO,** e dá outras providências".

**O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,** no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

**CONSIDERANDO** o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

**CONSIDERANDO** o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21;

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Designar o (a) Senhor (a) **ADRIELE ALVES SAMPAIO**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 080.611.743-59**, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

**Art. 2º.** Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025.**

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370

Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2025.06.05 09:20:38 -03'00'

**Juscelino da Cruz Filgueira Junior**
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 664
ASSINATURA

## EXTRATO DE CONTRATO

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 10142101/2026.**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 142/2025.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA. EXTRATO DE CONTRATO Nº 10142101/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 142/2025. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 01/2026. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA e a Empresa: A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 61.154.763/0001-81. OBJETO: Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA. observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. DATA DO CONTRATO: 13/02/2026. Vigência do contrato 13/02/2027. VALOR: R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02 – PODER EXECUTIVO; 10 - SEC. MUN. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO; 15.451.0180.1136.00004.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.Ilzemar Oliveira Dutra. Secretário Semob. Felipe Alves de Souza. Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia – MA, 13/02/2026.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: mslbxkzcsmq20260220100240

Nº FL 665
6

| ASSUNTO: | ORDEM DE SERVIÇOS |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **PROCESSO Nº:** | **142/2025** |
| **EDITAL:** | **01/2026** |
| **MODALIDADE:** | **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** |
| **CONTRATANTE:** | **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO,** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURAS E URBANISMO |
| **CONTRATADA:** | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 61.154.763/0001-81 |
| **Nº DO CONTRATO:** | 10142101/2026 |
| **DATA DO CONTRATO:** | **13/02/2026** |
| **VALOR TOTAL:** | R$ 2.403.400,00 (dois milhões, quatrocentos e três mil e quatrocentos reais). |
| **Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:** | |
| **OBJETO:** Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA. | |
| **Prazo de Execução:**<br>**O prazo para execução dos serviços será 12 meses.** | |
| **Prazo de Vigência:**<br>**O prazo de vigência dos serviços será conforme cláusula terceira do contrato.** | |

**Santa Luzia – MA, 13 de fevereiro de 2026.**

| | | |
|---|---|---|
| **ÓRGÃO:** | **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO,** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURAS E URBANISMO | **ASSINATURA** |
| **REPRESENTANTE:** | **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**<br>ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA | Leandro Dutra<br>**LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**<br>**SECRETÁRIO DE GESTÃO E GOVERNO** |
| **CARGO:** | **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO**<br><br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB | Ilzemar Oliveira Dutra<br>ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA<br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB |
| **DESIGNAÇÃO:** | **PORTARIA Nº 004/2025**<br>**PORTARIA Nº 009/2025** | |

| **AUTENTICAÇÃO DA EMPRESA** | | **ASSINATURA** |
|---|---|---|
| **EMPRESA:** | A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345<br>Assinado de forma digital por ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA:63316490345<br>A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA<br>ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA |
| **CNPJ Nº:** | 61.154.763/0001-81 | |
| **REPRESENTANTE:** | ANNE KARYNE BEZERRA DA SILVA | |
| **CPF Nº:** | 633.***.***-45 | |

# Edital nº 01/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 666
ASSINATURA

*Última atualização 07/01/2026*

Acessar Contratação

**Local:** Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

**Unidade compradora:** 1986 - Secretaria Municipal de Obras, Infra-Estruturas e Urbanismo

**Modalidade da contratação:** Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

**Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

**Data de divulgação no PNCP:** 07/01/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

**Data de início de recebimento de propostas:** 07/01/2026 00:00 (horário de Brasília)

**Data fim de recebimento de propostas:** 23/01/2026 10:00 (horário de Brasília)

**Id contratação PNCP:** 06191001000147-1-000002/2026 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

**Objeto:**

Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA

| VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA | VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA |
|---|---|
| R$ 2.560.418,35 | R$ 2.403.400,00 |

Itens | Arquivos | Contratos/Empenhos | Histórico

| Nome | Data/Hora de Inclusão | Tipo |
|---|---|---|
| 22 - EDITAL CONCORR 01.2026 REFORMA RODOVIARIA | 07/01/2026 - 19:18:57 | Edital |
| PRPJETO BASICO | 07/01/2026 - 19:19:36 | Projeto Básico |
| Homologacao e Publicacao | 16/04/2026 - 10:17:17 | Outros Documento: |

Exibir: 5 | 1-3 de 3 itens | Página: 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

**AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 664
ASSINATURA

Enap
Escola Nacional de Administração Pública

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso.**

# Contrato nº 10142101/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 668
ASSINATURA

*Última atualização 16/04/2026*

**Local:** Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

**Unidade executora:** 1986 - Secretaria Municipal de Obras, Infra-Estruturas e Urbanismo

**Tipo:** Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 142/2025

**Categoria do processo:** Serviços de Engenharia

**Data de divulgação no PNCP:** 16/04/2026 **Data de assinatura:** 13/02/2026

**Vigência:** de 13/02/2026 a 13/02/2027

**Id contrato PNCP:** 06191001000147-2-000043/2026 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

**Id contratação PNCP:** 06191001000147-1-000002/2026

**Objeto:**

Contratação de empresa para Reforma e modernização da Rodoviária municipal, no município de Santa Luzia/MA

**VALOR CONTRATADO**

R$ 2.403.400,00

**FORNECEDOR:**

**Tipo:** Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 61.154.763/0001-81 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

**Nome/Razão social:** A K B COMERCIO E SERVICOS LTDA

Arquivos | Histórico

| Nome | Data/Hora de Inclusão | Tipo |
|---|---|---|
| Contrato 10142101 2026 | 16/04/2026 - 10:17:19 | Contrato |

Exibir: 5 | 1-1 de 1 itens | Página: 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 669
ASSINATURA

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

**AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS**

Enap
Escola Nacional de Administração Pública

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.