



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 001

[Assinatura]
Secretaria Municipal de Educação

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Educação, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 06.191.001/0001-47
Cleudimar Soares Lopes,



Objeto

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA

Justificativa da Necessidade

Justificativa para a Contratação de Empresa Especializada na Prestação dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha.

A presente contratação visa à reforma da Unidade Escolar Graça Aranha, localizada no Município de Santa Luzia/MA, tendo em vista a necessidade urgente de melhorias na infraestrutura da escola, que atende a um número significativo de alunos e desempenha um papel fundamental na formação educacional da comunidade. A adequação das instalações é imprescindível para garantir um ambiente seguro, confortável e propício ao aprendizado.

O objetivo da contratação é assegurar que a reforma seja realizada por uma empresa especializada, com experiência e capacidade técnica comprovada para executar os serviços necessários. Isso inclui a recuperação de espaços físicos, modernização de salas de aula e áreas comuns, adequações elétricas e hidráulicas, além da melhoria das condições de acessibilidade. Estas ações são fundamentais para promover um ambiente escolar de qualidade, que possa atender adequadamente às necessidades pedagógicas e administrativas da unidade.

A necessidade da contratação é ainda mais pronunciada considerando as condições atuais da escola, que apresentam sérios riscos à saúde e segurança dos alunos e profissionais. A ausência de obras de manutenção e reforma pode levar a um estado de degradação maior, comprometendo a continuidade das atividades educacionais e a integridade dos usuários.

O impacto da não realização da contratação poderá ser severo. A não execução da reforma pode resultar no fechamento da unidade escolar, forçando o deslocamento dos alunos para outras instituições, o que não apenas prejudicaria a continuidade do processo educativo, mas também sobrecarregaria outras escolas da região. Essa situação teria consequências diretas no desempenho escolar das crianças, afetando sua educação e, consequentemente, seu futuro.

Além disso, a reforma da Unidade Escolar Graça Aranha é de relevância indiscutível para o interesse público. A melhoria das condições educacionais reflete diretamente na qualidade do

[Assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PP-002

[Handwritten signature]

ensino oferecido, contribuindo para a formação de cidadãos mais preparados e conscientes. A realização desta obra demonstra o compromisso da Secretaria Municipal de Educação em investir na educação e no bem-estar dos estudantes, impactando positivamente a comunidade de Santa Luzia.

Em conformidade com a Lei 14.133/2021, a contratação da empresa especializada é justificada pela necessidade de garantir a aplicação eficiente dos recursos públicos e a execução de um serviço que atenda às demandas da população, promovendo o desenvolvimento social e educacional do município. Portanto, a contratação da empresa especializada é não apenas necessária, mas essencial para o bem-estar da comunidade escolar e para o futuro educacional do Município de Santa Luzia.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 03 de Maio de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Thiago Aécio Rosário Lobo



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	0 - Reforma da Escola Graça Aranha	serviço	1

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Santa Luzia - MA, 03 de Março de 2026

[Handwritten signature]
Cleudimar Soares Lopes
Secretaria de Educação
Portaria: 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

FL. 003

FORMALIZAÇÃO DA NECESSIDADE

Pelo presente instrumento, em atendimento ao inciso I, artigo 18, da Lei 14.133/2021, solicita-se **AUTORIZAÇÃO** para que se proceda com a realização de Estudo Técnico Preliminar, que é 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 Termo de Referência a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação.

DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE

NOME	Secretaria Municipal de Educação
CNPJ	06.191.001/0001-47

IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A infraestrutura das escolas municipais de Santa Luzia, especificamente a Unidade Escolar Graça Aranha, apresenta condições inadequadas que comprometem a segurança e a funcionalidade do ambiente escolar. Problemas como infiltrações, instalações elétricas obsoletas e espaços físicos deteriorados afetam diretamente a qualidade do ensino e o bem-estar de alunos e funcionários. A situação atual impede a plena realização das atividades educacionais, colocando em risco a integridade física dos ocupantes e limitando o desenvolvimento de um ambiente propício ao aprendizado.

Os principais atores impactados por essa situação são os alunos, professores, funcionários da escola e a comunidade local. Os alunos enfrentam dificuldades em um ambiente que não oferece as condições mínimas de conforto e segurança, o que pode prejudicar o desempenho escolar. Os professores e funcionários, por sua vez, trabalham em condições adversas que podem afetar a motivação e a produtividade. A comunidade local, que valoriza a educação como um pilar para o desenvolvimento social, percebe a necessidade urgente de melhorias na infraestrutura escolar para garantir um futuro melhor para seus filhos.

Resolver este problema é de interesse público, pois a melhoria da infraestrutura escolar contribui diretamente para a qualidade da educação oferecida. Espera-se que, com a reforma, haja um ambiente mais seguro e adequado para o ensino, resultando em um melhor desempenho acadêmico dos alunos e maior satisfação dos professores e funcionários. Além disso, a reforma pode aumentar a atratividade da escola para novas matrículas, promovendo um ciclo virtuoso de desenvolvimento educacional na região. Os benefícios esperados incluem a redução de riscos à segurança, a promoção de um ambiente mais saudável e a potencialização do aprendizado, justificando o investimento público na reforma da unidade escolar.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Thiago Aécio Rosário Lobo

Santa Luzia - MA, 04 de Março de 2026

Cleudson Soares Lopes
Cleudson Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 004

[Signature]
ASSINATURA

PROLIFERADO

Nº FL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Leandro Dutra de Andrade

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 005
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 004/2025 – 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) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº 121772399-1 SSP/MA e CPF nº 009.322.333-17, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO - SEMGOV**.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

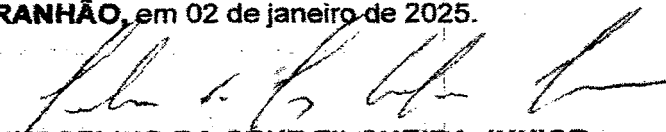
Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

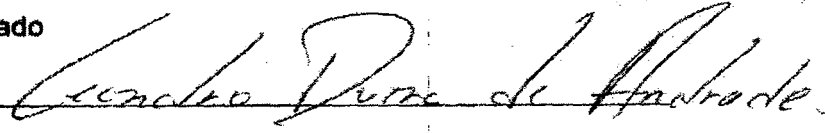
Cumpra-se.

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: 

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

PORTARIA Nº 003/2025 – 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) CINDY FERREIRA DE SOUSA DO VALE, portador do RG nº 077074812022-7 SSP/MA e CPF nº 058.564.673-29, para ocupar o cargo de provimento em comissão de PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO – PGM.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 006

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

PORTARIA Nº 004/2025 – 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) LEANDRO DUTRA DE ANDRADE, portador (a) do RG nº 121772399-1 SSP/MA e CPF nº 009.322.343-17, para ocupar o cargo de provimento em comissão de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO – SEMGOV.

publicação.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua

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

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
<https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 466ea99a55bd4fb4363bff7dba9cb1c4259f5ad3
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 007
ASSINATURA

PORTARIA Nº 007/2025 – 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) CLEUDIMAR SOARES LOPES, portador do RG nº 20889994-4 SSP/MA e CPF nº 746.420.903-63, para ocupar o cargo de provimento em comissão de SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E GESTORA DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO (FUNDEB).

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

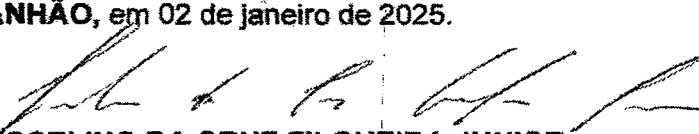
Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

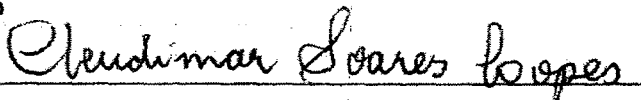
**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,
ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.**


JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado

Em 02/01/2025

Ciente:



[Assinatura]
ASSINATURA

PORTARIA Nº 005/2025 – 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) **FELIPE ALVES DE SOUZA**, portador (a) do RG nº 0389962220100 SSP/MA e CPF nº 057.155.223-40, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETARIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS – SEMFAZ**.

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

PORTARIA Nº 006/2025 – 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) **HERIK JAMES SILVA RAMOS**, portador (a) do RG nº 0244616949 GEJUSPC/MA e CPF nº 650.039.003-25, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE E GESTOR DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**.

publicação.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua

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

PORTARIA Nº 007/2025 – 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) **CLEUDIMAR SOARES LOPES**, portador do RG nº 20889994-4 SSP/MA e CPF nº 746.420.003-63, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E GESTORA DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO (FUNDEB)**.

publicação.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua

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.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
<https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 466ea99a55bd4fb4363bff7dba9cb1c4259f5ad3
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 009

ASSINATURA

AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento da com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme quadro resumo abaixo:

UNIDADE AUTORIZADA	
NOME	Secretaria Municipal de Educação
CNPJ	06.191.001/0001-47

NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A infraestrutura das escolas municipais de Santa Luzia, especificamente a Unidade Escolar Graça Aranha, apresenta condições inadequadas que comprometem a segurança e a funcionalidade do ambiente escolar. Problemas como infiltrações, instalações elétricas obsoletas e espaços físicos deteriorados afetam diretamente a qualidade do ensino e o bem-estar de alunos e funcionários. A situação atual impede a plena realização das atividades educacionais, colocando em risco a integridade física dos ocupantes e limitando o desenvolvimento de um ambiente propício ao aprendizado.

Os principais atores impactados por essa situação são os alunos, professores, funcionários da escola e a comunidade local. Os alunos enfrentam dificuldades em um ambiente que não oferece as condições mínimas de conforto e segurança, o que pode prejudicar o desempenho escolar. Os professores e funcionários, por sua vez, trabalham em condições adversas que podem afetar a motivação e a produtividade. A comunidade local, que valoriza a educação como um pilar para o desenvolvimento social, percebe a necessidade urgente de melhorias na infraestrutura escolar para garantir um futuro melhor para seus filhos.

Resolver este problema é de interesse público, pois a melhoria da infraestrutura escolar contribui diretamente para a qualidade da educação oferecida. Espera-se que, com a reforma, haja um ambiente mais seguro e adequado para o ensino, resultando em um melhor desempenho acadêmico dos alunos e maior satisfação dos professores e funcionários. Além disso, a reforma pode aumentar a atratividade da escola para novas matrículas, promovendo um ciclo virtuoso de desenvolvimento educacional na região. Os benefícios esperados incluem a redução de riscos à segurança, a promoção de um ambiente mais saudável e a potencialização do aprendizado, justificando o investimento público na reforma da unidade escolar.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



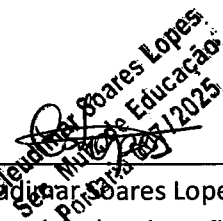
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

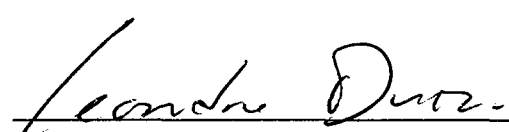
Nº FL 010

Thiago Aécio Rosário Lobo


ASSIN - TURA

Santa Luzia - MA, 05 de Março de 2026


Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025


Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 011


ASSINATURA



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 06.191.001/0001-47



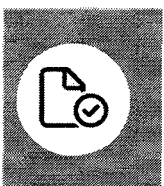
Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Thiago Aécio Rosário Lobo



Problema Resumido

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

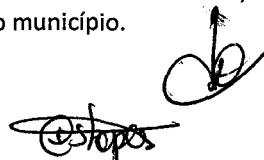


DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Unidade Escolar Graça Aranha, situada no Município de Santa Luzia/MA, enfrenta desafios estruturais significativos que comprometem a segurança e a qualidade do ambiente educacional. As instalações apresentam problemas como infiltrações, danos na cobertura, e sistemas elétricos e hidráulicos desatualizados. Essa situação impacta diretamente o bem-estar dos alunos, professores e funcionários, prejudicando o processo de ensino-aprendizagem.

A comunidade escolar, incluindo alunos, pais, professores e gestores, reconhece a urgência de reformar a unidade para garantir um ambiente seguro e adequado. A deterioração das instalações representa um risco à integridade física dos usuários e afeta negativamente a motivação e o desempenho acadêmico dos estudantes. Além disso, a falta de condições adequadas pode resultar em evasão escolar, prejudicando o desenvolvimento educacional da região.

Abordar esse problema é de interesse público, pois a educação é um direito fundamental e essencial para o desenvolvimento social e econômico. A reforma da escola proporcionará um ambiente mais seguro e acolhedor, melhorando a qualidade do ensino. Espera-se que, com a infraestrutura adequada, haja aumento na frequência escolar, melhor desempenho acadêmico e maior satisfação da comunidade escolar. Esses benefícios justificam o investimento, contribuindo para a formação de cidadãos mais preparados e para o fortalecimento da educação no município.


Assinatura



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 012


ASSINATURA



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

- Execução de Projeto Arquitetônico: A empresa contratada deve executar o projeto arquitetônico conforme especificações técnicas previamente aprovadas, garantindo a integridade estrutural e estética da unidade escolar.
- Qualificação Técnica: A empresa deve comprovar experiência em reformas de edificações escolares, apresentando atestados de capacidade técnica compatíveis com o objeto da contratação.
- Materiais de Construção: Todos os materiais utilizados na reforma devem atender às normas técnicas vigentes, assegurando durabilidade e segurança.
- Cronograma de Execução: A empresa deve apresentar e cumprir um cronograma detalhado de execução das obras, com etapas claramente definidas e prazos realistas.
- Equipe Técnica Especializada: A empresa deve disponibilizar uma equipe técnica qualificada, incluindo engenheiros e arquitetos registrados nos respectivos conselhos profissionais.
- Segurança no Trabalho: A empresa deve implementar e seguir rigorosamente normas de segurança no trabalho, garantindo a proteção dos trabalhadores e do ambiente escolar.
- Sustentabilidade: A execução da obra deve considerar práticas sustentáveis, minimizando o impacto ambiental e promovendo o uso eficiente de recursos.
- Garantia de Serviços: A empresa deve oferecer garantia mínima de 5 anos para os serviços executados, cobrindo eventuais defeitos de construção.
- Relatórios de Progresso: A empresa deve fornecer relatórios mensais de progresso, detalhando o andamento das obras e quaisquer desvios do cronograma.
- Compatibilidade Orçamentária: A proposta deve ser compatível com o orçamento disponível, sem comprometer a qualidade e a integridade dos serviços.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Contratação de Empresa Local Especializada em Reformas Escolares

Descrição: Empresas locais com experiência em reformas de unidades escolares na região de Santa Luzia/MA, oferecendo serviços completos, incluindo estrutura, elétrica, hidráulica e acabamento.

Vantagens:

- Conhecimento das condições e normas locais.
- Facilidade de comunicação e acompanhamento.
- Preços competitivos devido à proximidade.
- Contribuição para a economia local.

Desvantagens:

- Limitação para projetos de grande escala.
- Possível falta de especialização em tecnologias avançadas.







ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 013

[Handwritten signature]

- Menor diversidade de fornecedores e materiais.

Contratação de Empresa Nacional com Experiência em Projetos Educacionais

Descrição: Empresas nacionais com portfólio de reformas em escolas, utilizando técnicas modernas e materiais de alta qualidade.

Vantagens:

- Experiência em projetos de grande porte.
- Acesso a tecnologias e materiais inovadores.
- Soluções integradas e personalizadas.

Desvantagens:

- Custos mais elevados devido a logística.
- Menor flexibilidade para adaptações locais.
- Dependência de cronogramas rígidos.

Parceria Público-Privada (PPP) para Reforma Escolar

Descrição: Parceria entre a prefeitura e empresas privadas para a execução da reforma, compartilhando riscos e benefícios.

Vantagens:

- Financiamento privado, reduzindo impacto orçamentário imediato.
- Incentivo à inovação e eficiência.
- Compartilhamento de riscos e responsabilidades.

Desvantagens:

- Complexidade na elaboração e gestão do contrato.
- Risco de desalinhamento de interesses.
- Possível aumento de custos a longo prazo.

Utilização de Cooperativas de Construção Civil

Descrição: Contratação de cooperativas locais para a execução das obras, promovendo inclusão social e desenvolvimento comunitário.

Vantagens:

- Desenvolvimento social e econômico local.
- Custos potencialmente mais baixos.
- Maior flexibilidade e adaptabilidade.

Desvantagens:

- Limitação técnica para projetos complexos.
- Necessidade de supervisão rigorosa para garantir qualidade.
- Risco de atrasos devido à inexperiência.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de uma empresa especializada para a reforma da Unidade Escolar Graça Aranha baseia-se em uma análise técnica e econômica detalhada. Do ponto de vista técnico, espera-se que a empresa contratada ofereça um

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL 014
[Signature]

desempenho superior, garantindo que a reforma seja realizada com qualidade e dentro dos padrões exigidos. A compatibilidade com a infraestrutura existente é essencial, pois a empresa deverá integrar novas soluções sem comprometer a estrutura atual. Além disso, a facilidade de implementação é um fator crucial, permitindo que as obras sejam concluídas dentro do prazo estipulado, minimizando interrupções nas atividades escolares.

A escalabilidade da solução é outro aspecto técnico relevante. A reforma deve prever possíveis expansões ou adaptações futuras, atendendo a demandas crescentes sem a necessidade de intervenções estruturais significativas. Isso assegura que a unidade escolar possa acomodar um número maior de alunos ou novas tecnologias educacionais, conforme necessário.

No aspecto operacional, a manutenção e suporte contínuos são fundamentais para garantir a confiabilidade e a continuidade do funcionamento da escola após a reforma. A empresa deve oferecer garantias e suporte técnico para eventuais ajustes pós-reforma. A adaptabilidade da solução ao contexto local é igualmente importante, considerando as condições climáticas e geográficas de Santa Luzia, garantindo que os materiais e técnicas utilizados sejam adequados à região.

Economicamente, a solução apresenta um excelente custo-benefício em relação a alternativas possíveis, como reformas parciais ou manutenção corretiva. O retorno esperado sobre o investimento se manifesta na valorização do patrimônio público e na melhoria das condições de ensino, refletindo diretamente na qualidade da educação oferecida. Além disso, a reforma pode gerar impactos positivos na eficiência administrativa, reduzindo custos indiretos associados a manutenções frequentes e emergenciais.

A solução escolhida atende de forma eficaz o interesse público, pois melhora as condições de ensino e aprendizagem, beneficiando diretamente alunos, professores e a comunidade local. A opção por uma empresa especializada se mostra mais adequada em relação a outras alternativas, pois garante a execução do projeto com expertise e dentro dos padrões de qualidade exigidos, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados de maneira eficiente e responsável.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 00					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	serviço	1,00	R\$ 1.123.488,73	R\$ 1.123.488,73
Valor Total				R\$ 1.123.488,73	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A decisão de não parcelar a contratação para a reforma da Unidade Escolar Graça Aranha se justifica pela necessidade de garantir a uniformidade e a coerência técnica em todas as etapas do projeto. Ao contratar uma única empresa especializada, asseguramos que o planejamento, execução e finalização da reforma sejam realizados de forma integrada, evitando problemas de compatibilidade entre diferentes prestadores de serviço e garantindo a continuidade dos padrões de qualidade.

[Signature]

Estopes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Nº FL. 015

ASSINATURA

Além disso, a contratação integral permite uma melhor economia de escala, já que a empresa contratada pode otimizar recursos e custos ao gerenciar o projeto como um todo. Isso pode resultar em uma redução de despesas e prazos, beneficiando diretamente o interesse público ao entregar a obra de forma mais eficiente e econômica. A centralização da responsabilidade técnica em uma única empresa também facilita a gestão e fiscalização do contrato, reduzindo riscos de atrasos e falhas na execução.

Por fim, a não fragmentação da contratação aumenta a competitividade, pois empresas de maior porte, com capacidade técnica comprovada, são atraídas para participar do processo licitatório. Isso pode resultar em propostas mais vantajosas para a administração pública, garantindo que a reforma seja realizada com alta qualidade e dentro dos prazos estabelecidos, atendendo plenamente às necessidades da comunidade escolar de Santa Luzia.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada para a reforma da Unidade Escolar Graça Aranha visa alcançar resultados específicos que são fundamentais para a melhoria da infraestrutura educacional no município de Santa Luzia/MA. Abaixo estão os resultados esperados com essa contratação:

Economicidade:

A solução proposta busca maximizar o custo-benefício ao garantir que os recursos financeiros sejam utilizados de forma eficiente, evitando gastos desnecessários e assegurando que a reforma seja realizada dentro do orçamento previsto.

Otimização de recursos:

A alocação de recursos humanos e materiais será planejada para evitar desperdícios, garantindo que a equipe envolvida na reforma seja qualificada e que os materiais utilizados sejam de qualidade e adquiridos a preços competitivos.

Eficiência e eficácia:

A contratação visa melhorar a prestação dos serviços educacionais ao proporcionar um ambiente escolar adequado e seguro. A reforma permitirá a racionalização dos processos internos da escola, contribuindo para um ambiente mais propício ao ensino e aprendizagem.

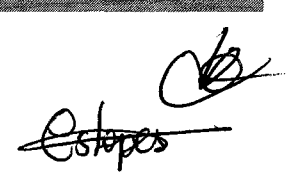
Indicadores ou metas mensuráveis:

1. Redução do tempo de execução da reforma em 20% em comparação com projetos similares anteriores.
2. Diminuição do custo médio por metro quadrado reformado em 15%.
3. Aumento da satisfação dos usuários (alunos e professores) em 30%, medido por meio de pesquisas de opinião após a conclusão da reforma.
4. Melhoria na eficiência energética da unidade escolar em 25%, através da implementação de soluções sustentáveis.

Esses resultados pretendidos são fundamentais para garantir que a reforma da Unidade Escolar Graça Aranha seja realizada de maneira eficiente, eficaz e econômica, atendendo às necessidades da comunidade escolar e contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino no município.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS


Estopes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



FL. 016
[Handwritten signature]
ADMINISTRATIVA

Para viabilizar a reforma da Unidade Escolar Graça Aranha, é essencial realizar uma avaliação detalhada da infraestrutura elétrica existente, garantindo que suporte as demandas dos novos equipamentos e sistemas a serem instalados. Além disso, deve-se verificar a necessidade de adequação dos espaços físicos, assegurando que as áreas reformadas atendam aos padrões de segurança e acessibilidade, incluindo rampas e banheiros adaptados. A climatização das salas de aula e áreas comuns também deve ser considerada, visando proporcionar um ambiente confortável para alunos e funcionários.

Outro ponto crucial é a logística de acesso para equipamentos e materiais de grande porte. Deve-se planejar rotas de entrada e saída, minimizando impactos no funcionamento da escola e garantindo a segurança durante o transporte e instalação dos materiais. Além disso, é importante prever locais adequados para armazenamento temporário de materiais e equipamentos durante a obra, evitando danos e facilitando o acesso.

Por fim, é necessário obter todas as licenças e autorizações específicas para a execução da reforma, como alvarás de construção e autorizações ambientais, se aplicáveis. A capacitação técnica de servidores pode ser necessária para que eles possam fiscalizar adequadamente a execução dos serviços, garantindo que as especificações do projeto sejam rigorosamente seguidas. Isso assegura que a reforma seja realizada de forma eficiente e dentro dos padrões de qualidade exigidos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA não apresenta dependência com outras contratações correlatas ou interdependentes. A contratação de uma empresa especializada para realizar a reforma é autossuficiente, pois abrange todas as atividades necessárias para a execução completa do projeto.

A empresa contratada será responsável por todas as etapas do processo de reforma, incluindo a aquisição de materiais, mão de obra especializada e equipamentos necessários para a execução dos serviços. Dessa forma, não há necessidade de contratações adicionais para insumos ou serviços complementares, uma vez que a empresa deve garantir a entrega do projeto de forma integral.

Além disso, a contratação foi planejada para incluir todas as especificações técnicas e requisitos necessários para a execução da reforma, assegurando que a empresa selecionada tenha a capacidade de cumprir com todas as exigências do projeto sem a necessidade de suporte externo. Portanto, a solução é considerada completa e independente, não exigindo contratações adicionais para sua plena implementação.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo Energético

A reforma pode aumentar temporariamente o consumo de energia elétrica devido ao uso de equipamentos e iluminação durante a obra.

Uso de Materiais

A utilização de materiais de construção pode resultar em impactos ambientais, especialmente se não forem escolhidos de forma sustentável.

Geração de Resíduos

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 017

ASSINATURA

A demolição e a construção podem gerar resíduos sólidos, que precisam ser geridos adequadamente para evitar impactos negativos.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar o uso de equipamentos e iluminação com selo de eficiência energética durante a obra.

Selecionar materiais de construção sustentáveis, como tintas à base de água e madeira certificada.

Implementar um plano de gestão de resíduos que inclua a separação, reciclagem e descarte adequado, além de buscar parcerias com empresas locais para logística reversa.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para gestão de resíduos, caso o município não tenha infraestrutura adequada.

Garantir que o contratado siga todas as normas de licenciamento ambiental pertinentes, com a responsabilidade de obtenção dos mesmos claramente definida no contrato.



CONCLUSÃO

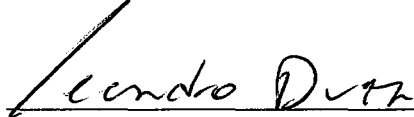
As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Santa Luzia - MA, 10 de Março de 2026

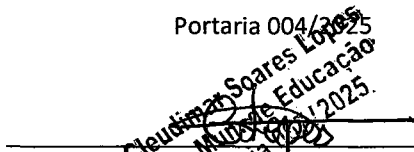
Thiago Aécio Rosário Lobo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1115331400

Thiago Aécio Rosário Lobo
Diretor Departamento de Obras e Engenharia
170/2026

APROVO O PRESENTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025


Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria 007/2025



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 018


ASSINATURA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel, s/n – Centro – Santa Luzia/MA
E-mail: prefeitura@santaluzia.ma.gov.br

PORTARIA Nº 170/2026 – GABP, DE 01 DE ABRIL DE 2026.

Dispõe sobre a nomeação do (a) **DIRETOR 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) **THIAGO AECIO ROSARIO LOBO**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **049.362.883-57**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo - SEINFRA.

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 01 ABRIL 2026.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2026.04.01 10:25:36 -03'00'

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 019

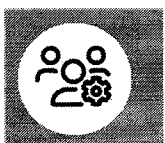
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, Inciso X da Lei 14.133/2021



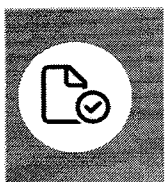
Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 06.191.001/0001-47



Equipe de Planejamento

Thiago Aécio Rosário Lobo



Objeto Detalhado

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES		
PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2
Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade.	8
Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 020


ASSINATURA

indicam claramente essa possibilidade

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS

IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO

IMPACTO	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
	ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
	BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
		MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA
PROBABILIDADE						

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Alto - Descumprimento do cronograma físico-financeiro pela contratada

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média
Dano		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 021

 _____
NOME: _____

Atraso na entrega das obras, causando prejuízo aos alunos e à administração escolar, além de possível aumento de custos indiretos.	
Ações Preventivas	Responsável
Fiscalização rigorosa do cronograma através de reuniões periódicas e relatórios de progresso.	
Previsão contratual de multas e sanções por atraso.	
Exigência de plano de execução detalhado da obra, aprovado previamente pela administração.	
Ações de Contingência	Responsável
Aplicação imediata de penalidades contratuais em caso de atraso.	
Acionamento de garantias contratuais previstas.	
Possibilidade de rescisão contratual e convocação do segundo colocado, caso os atrasos sejam considerados injustificados e comprometam o objeto.	

Risco Alto - Interferências externas que impeçam ou atrasem o andamento da reforma (chuvas intensas, greves, restrições sanitárias)

Etapas	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média
Dano		
Paralisação temporária das obras, impacto no prazo final de entrega, risco de deterioração de partes já executadas.		
Ações Preventivas	Responsável	
Elaboração de cronograma considerando períodos normalmente chuvosos e possíveis eventos externos.		
Planejamento para armazenagem adequada dos materiais e proteção das áreas em obras.		
Acompanhamento constante do contexto local para agir preventivamente diante de possíveis paralisações.		
Ações de Contingência	Responsável	
Revisão do cronograma contratual mediante justificativa formal e documental, caso comprovada a impossibilidade de execução por motivo de força maior.		
Execução de serviços emergenciais para proteção do que já foi realizado, evitando perdas.		
Negociação de novo plano de trabalho para viabilizar continuidade dos serviços assim que cessado o fator impeditivo.		

Risco Médio - Utilização de materiais inadequados ou de baixa qualidade durante a execução da reforma

Etapas	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Muito Alto	Baixa
Dano		
Comprometimento da durabilidade da reforma, imprecisão nas especificações técnicas e possível necessidade de retrabalho.		
Ações Preventivas	Responsável	
Especificação detalhada dos materiais a serem utilizados no projeto executivo.		
Exigência de apresentação de amostras e certificações dos materiais antes da utilização.		
Realização de vistorias técnicas in loco por servidores habilitados.		
Ações de Contingência	Responsável	
Suspensão da obra até a substituição dos materiais irregulares.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 022

[Assinatura]
AS SENA FLORA

Notificação formal da empresa contratada sobre a não conformidade.	
Aplicação de sanções contratuais previstas para conduta incompatível com as especificações.	

ETP nº 9506/2026 - Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA

Santa Luzia - MA, 11 de Março de 2026

Thiago Aécio Rosário Lobo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1115331400

Thiago Aécio Rosário Lobo
Diretor Departamento de Obras e Engenharia
Portaria nº 170/2026

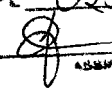


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

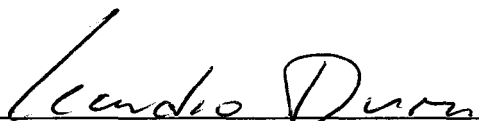
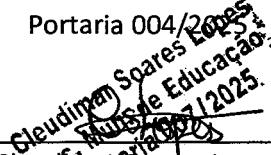
A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Thiago Aécio Rosário Lobo
Diretor Departamento de Obras e Engenharia
Portaria nº 170/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 023

ASSINADO: TULIO

Fica autorizado a elaboração do Projeto básico a respeito da Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, em conformidade com o que determina o inciso XXIII, artigo 6º da Lei 14.133/2021.

Uma vez elaborado o Projeto básico, que subsidiará a realização do processo de contratação, devolva-se os autos do presente processo para análise, e se for o caso, aprovação e autorização para processamento.

Santa Luzia - MA, 13 de Março de 2026


Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

MEMORIAL DESCRITIVO
CONTRATO DE REPASSE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS- S/N – ZONA RURAL

TIPO DE PROJETO: REFORMA DE ESCOLA

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 812,77 m²

ÁREA ÚTIL A CONSTRUIR: 560,31 m²

GENERALIDADES: Este memorial descritivo tem por objetivo descrever de forma sucinta os materiais e a forma que será realizada a obra de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha, com área total de 812,77 m².

SERVIÇOS PRELIMINARES: O lote onde será edificada a unidade escolar deverá ser limpo e nivelado antes do início dos serviços de locação, atendendo os níveis de piso determinados em projeto. A seguir a obra será locada conforme determinado nas plantas.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: As demolições e retiradas de componentes, principalmente, elementos de vedação vertical, devem ser cuidadosamente feitas, após consulta ao projeto existente. A demolição de vedações deve levar em consideração o projeto estrutural, evitando-se danos e comprometimento da estrutura.

MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES: Para levantamento dos volumes de terra a serem escavados e/ou aterrados, devem ser utilizadas as curvas de nível referentes aos projetos de implantação de cada edificação. A determinação dos volumes deverá ser realizada através de seções espaçadas entre si, tanto na direção vertical quanto horizontal. O volume de aterro deverá incluir os aterros necessários para a implantação da obra, bem como o aterro do caixão.

FUNDAÇÕES: A fundação a ser executada será superficial do tipo sapatas isoladas. Será executada uma viga de baldrame com concreto de resistência característica de 20 MPa, aço do tipo CA-50 e dimensões de 12 x 30 cm, a qual será impermeabilizada com hidro asfalto em todas as faces.

SUPERESTRUTURAS: A superestrutura será de concreto armado, sendo os pilares de dimensões 14 x 26 cm e as vigas do nível 2,85 com dimensões 12 x 25 cm. Todo concreto da superestrutura será de 20 Mpa. Deverão ser previstos pilaretes de amarração da alvenaria destinada aos oitões da casa. A laje do teto do banheiro será rebaixada conforme cota do projeto e será do tipo vigotas pré-moldadas h = 12cm, com pé direito mínimo de 2,40 m nesta área.

PAREDES: As paredes da edificação serão de alvenaria de bloco cerâmico ou de concreto não estrutural, dimensões 9 x 19 x 19 cm, posicionados com argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Antes de serem utilizados, os tijolos serão umedecidos, evitando que estes absorvam a água da argamassa de assentamento. As fiadas serão alinhadas e


ASSINATURA

aprumadas, podendo as juntas apresentarem espessura máxima de 1,5 cm. Nos vãos das portas e janelas serão executadas vergas transpassando a alvenaria em no mínimo 20 cm para cada lado. As contravergas serão executadas em todas as janelas.

REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO: As paredes internas e externas da edificação receberão revestimento de chapisco, emboço e reboco. As paredes dos banheiros, assim como a da cozinha receberão revestimento cerâmico com 2m de altura. Nas áreas com revestimento cerâmico, será executada argamassa traço 1:2:8, com preparo mecânico, aplicado manualmente. As paredes externas, sobre chapisco, serão feitas com massa única em argamassa com traço 1:2:8, acrescida de faixa impermeável de 60 cm de altura.

PINTURA: As paredes internas e externas serão previamente lixadas, após será aplicado selador acrílico, em seguida pintadas com tinta acrílica. Serão aplicadas tantas demãos de tinta quantas forem necessárias para um perfeito cobrimento e acabamento adequado.

COBERTURA: A cobertura será com estrutura de madeira tratada com pintura imunizante compostas por ripas, caibros e terças com 2 águas e telha cerâmica capa-canal com inclinação de 30%. Deverá ser realizada a amarração de 3 fiadas de telhas dos beirais.

ESQUADRIAS: As portas internas da edificação serão de madeira. Todas as portas deverão respeitar as dimensões do projeto. As janelas deverão ser metálicas, de preferência com veneziana nas regiões em que predominam esta solução. Os vidros utilizados nas janelas serão transparentes e lisos, com espessura de no mínimo 4 mm.

PAVIMENTAÇÃO: Em todos os cômodos será executado o assentamento do piso com revestimento cerâmico.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: As instalações elétricas obedecerão às normas da ABNT e a concessionária de energia. Os quadros de distribuição internos possuirão circuitos separados, sendo estes divididos entre iluminação, tomadas, tomadas especiais e chuveiro.

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Para atender a demanda de consumo de água fria conforme cálculo, será instalado um reservatório de fibra de vidro com capacidade de 1000L para a edificação.

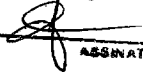
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS: As tubulações de esgoto seguirão o sistema proposto pelo projeto de instalações hidrossanitário. Haverá um conjunto de tratamento de esgoto para a edificação. A captação das águas pluviais foi definida de duas formas: através das calhas de cobertura e das calhas de piso. As águas de escoamento superficial serão coletadas por caixas de ralo, distribuídas pelo terreno conforme indicação do projeto. Dessas caixas sairão condutores horizontais que as interligam com as caixas de inspeção.

LOUÇAS E METAIS: Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das bacias sanitárias, das cubas e dos lavatórios, o projeto padrão adota todas as louças da escola na cor branca. Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das torneiras, das válvulas de descarga e das cubas de inox, o projeto padrão sugere que todos os metais da escola sejam de marcas difundidas em todo território nacional, conforme modelos de referência abaixo. Serão sugeridos neste Memorial apenas os itens de metais aparentes, todos os complementos (ex.: sifões, válvulas para ralo das cubas, acabamentos dos registros) deverão ser incluídos na planilha orçamentária, seguindo o padrão de qualidade das peças aqui especificadas.

RAMPA: A rampa de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 026


ASSINATURA

FACHADA: Em todas as paredes de fechamento, receberão revestimento de pintura acrílica para fachadas sobre reboco desempenado fino e acabamento fosco, conforme projeto.

SERVIÇOS PRELIMINARES: Após a conclusão dos serviços, a obra será limpa, os entulhos totalmente removidos, em perfeitas condições.



Documento assinado digitalmente

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO

Data: 17/03/2026 16:34:06-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prefeitura Municipal de Santa Luzia
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
CREA/MA 11292D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.928,54
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.928,10	R\$ 17.784,30
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	560,31	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 41.776,32
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 90,86
2.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,88
2.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 1,85	R\$ 83,25
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	39,18	R\$ 9,83	R\$ 385,14
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	26,40	R\$ 25,38	R\$ 670,03
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	781,06	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72
2.7	S00017	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	m2	619,47	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90
2.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,44	R\$ 28,37	R\$ 1.998,38
2.10	06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	M3X	70,44	R\$ 2,82	R\$ 198,64
2.11	S00017	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	m2	217,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14
2.12	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	m3	24,50	R\$ 31,46	R\$ 770,77
2.13	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	m3	60,20	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89
2.14	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	M2	209,19	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12
15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28
2.16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 6,15	R\$ 147,60
2.17	100982	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	SINAPI	M3	96,00	R\$ 8,82	R\$ 846,72
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 163,47
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	1,62	R\$ 87,77	R\$ 142,19
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 26,27	R\$ 21,28
4	FUNDAÇÕES						R\$ 5.590,92
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	5,40	R\$ 42,67	R\$ 230,42
4.2	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	2,00	R\$ 2.680,25	R\$ 5.360,50
5	SUPERESTRUTURAS						R\$ 29.482,75
5.1	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	CAGEPA	M3	7,00	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75
5.2	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	M3	4,00	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	PAREDES						R\$ 13.698,35
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	175,58	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03
6.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	34,00	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 30,51	R\$ 488,16
	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 29,79	R\$ 476,64
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						R\$ 178.747,19
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	M2	847,77	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00
7.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.188,61	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 51,72	R\$ 61.474,91
7.4	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	412,98	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57
7.5	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	m2	153,44	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90
7.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	M2	122,86	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77
7.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	M2	512,40	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65
7.8	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	m2	837,45	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13
8	PINTURA						R\$ 69.062,44
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 17,52	R\$ 27.312,63
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12
8.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	181,99	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71
9	COBERTURA						R\$ 137.098,45
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	28,21	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34
9.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	SINAPI	M2	28,21	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69
9.4	S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	m2	840,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98
9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	52,92	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 27,74	R\$ 614,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VEICULO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

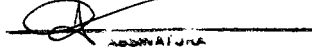
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 91 029

ASSINATURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	109,86	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22
9.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88
9.9	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62
9.10	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	840,98	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26
10	ESQUADRIAS						R\$ 43.746,37
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72
10.2	S08900	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 de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	6,35	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41
10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44
10.4	S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	26,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22
10.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 640,10	R\$ 7.527,58
10.6	I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00
11	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 182.796,34
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	667,82	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04
11.2	87632	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	SINAPI	M2	667,82	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23
1.3	S94992S	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	ORSE	m2	209,19	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59
11.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	177,06	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54
11.6	S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	m2	667,82	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39
11.7	88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 66.841,86
12.1	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pt	34,00	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36
12.2	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98
12.3	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	85,00	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45
12.4	S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	un	20,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60
12.5	S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	un	25,00	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 78,19	R\$ 625,52
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 43,46	R\$ 956,12
12.8	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
12.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 7,56	R\$ 6.048,00
12.11	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	2,00	R\$ 76,55	R\$ 153,10
12	S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	3,00	R\$ 29,81	R\$ 89,43
12.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 1.859,07
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,23	R\$ 90,69
13.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,40	R\$ 92,80
13.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 17,60	R\$ 633,60
13.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$ 12,19	R\$ 511,98
13.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 10,60	R\$ 530,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 12.504,64
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90
14.2	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLIÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28
14.4	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	8,00	R\$ 109,74	R\$ 877,92
14.5	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	8,00	R\$ 78,23	R\$ 625,84
14.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 25,93	R\$ 933,48
14.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90
14.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
15	LOUÇAS E METAIS						R\$ 20.688,24
15.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06
15.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 349,80	R\$ 699,60
15.3	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 373,57	R\$ 373,57
15.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80
15.5	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	R\$ 53,49	R\$ 320,94
15.6	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 854,77	R\$ 854,77
15.7	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	3,69	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERNA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 031 	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA/ANP	2026/01
			SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.8	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48
15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 110,07	R\$ 770,49
15.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 191,15	R\$ 382,30
11	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 84,10	R\$ 672,80
15.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92
15.13	S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 71,05	R\$ 142,10
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36
15.15	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	3,00	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14
15.16	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	m2	2,40	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57
16	RAMPA						R\$ 13.518,10
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 87,77	R\$ 1.211,23
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 26,27	R\$ 181,26
16.3	S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	10,00	R\$ 55,62	R\$ 556,20
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10
16.5	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	1,00	R\$ 2.680,25	R\$ 2.680,25
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24
16.7	S10044	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	m2	80,50	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82
17	FACHADA						R\$ 36.642,71
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 87,77	R\$ 31,60
17.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 42,67	R\$ 78,09
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 26,27	R\$ 9,46
17.4	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,48	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17
17.5	S103328S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	ORSE	m2	16,10	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94
17.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	32,20	R\$ 8,52	R\$ 274,34
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 51,72	R\$ 1.665,38
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 17,52	R\$ 564,14
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 17,65	R\$ 568,33
17.10	I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevo Premoldados ou similar.	ORSE	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68
17.11	C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,00	R\$ 794,11	R\$ 794,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.12	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36
17.13	I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48
17.14	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52
17.15	S13948	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00
16	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
18	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.021,87
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.529,23	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 242.321,10
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 881.167,63
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.123.488,73

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 033

ASSINATURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA: 04/02/2026 BDI: 27,50%

Fonte	YENAP	Forma	MEX
CAEMA	2019/12	118,58%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PS	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	148,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,38%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/01	-	-
SICRO NGVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 22.928,54
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	R\$ 49,60	R\$ 317,91	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 4.474,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.453,14	R\$ 5.928,10	R\$ 17.784,30
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	560,31	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 41.776,32
2.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 12,98	R\$ 90,86
2.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,32	R\$ 9,47	R\$ 37,88
2.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 1,85	R\$ 83,25
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	39,18	R\$ 6,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,49	R\$ 9,83	R\$ 385,14
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	26,40	R\$ 16,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 25,38	R\$ 670,03
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	781,06	R\$ 15,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72
2.7	S00017	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	m2	619,47	R\$ 7,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90
2.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,44	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 28,37	R\$ 1.998,38
2.10	06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	M3X	70,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 198,64
2.11	S00017	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	m2	217,98	R\$ 7,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14
2.12	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	m3	24,50	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 31,46	R\$ 770,77
2.13	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	m3	60,20	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89
2.14	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	M2	209,19	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,94	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12

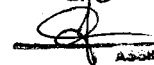
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 039


ASSINATURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28
2.16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 6,15	R\$ 147,60
	100982	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	SINAPI	M3	96,00	R\$ 1,11	R\$ 3,34	R\$ 3,97	R\$ 0,40	R\$ 8,82	R\$ 846,72
		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									R\$ 163,47
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,62	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 87,77	R\$ 142,19
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 21,28
4		FUNDAÇÕES									R\$ 5.590,92
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,40	R\$ 9,56	R\$ 27,97	R\$ 0,23	R\$ 4,91	R\$ 42,67	R\$ 230,42
4.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	2,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 5.360,50
5		SUPERESTRUTURAS									R\$ 29.482,75
5.1	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	CAGEPA	M3	7,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75
5.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	M3	4,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00
6		PAREDES									R\$ 13.698,35
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	175,58	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03
6.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	34,00	R\$ 21,82	R\$ 16,21	R\$ 0,30	R\$ 10,95	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 4,97	R\$ 22,93	R\$ 0,03	R\$ 2,58	R\$ 30,51	R\$ 488,16
6.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 4,76	R\$ 22,52	R\$ 0,03	R\$ 2,48	R\$ 29,79	R\$ 476,64
7		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO									R\$ 178.747,19
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	M2	847,77	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00
7.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.188,61	R\$ 16,50	R\$ 18,35	R\$ 0,07	R\$ 7,99	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 61.474,91
7.4	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço	ORSE	m2	412,98	R\$ 18,20	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57
7.5	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	m2	153,44	R\$ 18,20	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 035

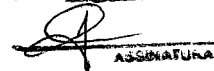


ASSINATURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	M2	122,86	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	M2	512,40	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65
7.8	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	m2	837,45	R\$ 4,45	R\$ 16,72	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13
8	PINTURA										R\$ 69.062,44
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 8,98	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 17,52	R\$ 27.312,63
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 4,06	R\$ 9,86	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 7,72	R\$ 5,68	R\$ 0,00	R\$ 3,90	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12
8.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	181,99	R\$ 27,52	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 13,88	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71
9	COBERTURA										R\$ 137.098,45
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 31,05	R\$ 2,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,21	R\$ 9,36	R\$ 40,28	R\$ 0,03	R\$ 5,11	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34
9.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	28,21	R\$ 19,95	R\$ 54,85	R\$ 0,04	R\$ 9,80	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69
9.4	S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	m2	840,98	R\$ 8,31	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98
9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	52,92	R\$ 7,06	R\$ 17,88	R\$ 0,07	R\$ 3,67	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 14,86	R\$ 5,28	R\$ 0,06	R\$ 7,54	R\$ 27,74	R\$ 614,72
9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	109,86	R\$ 6,87	R\$ 135,79	R\$ 0,00	R\$ 3,61	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22
	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 4,69	R\$ 33,04	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 758,02	R\$ 1.515,96	R\$ 27,40	R\$ 344,24	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62
9.10	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	840,98	R\$ 9,31	R\$ 64,37	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26
10	ESQUADRIAS										R\$ 43.746,37
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 127,85	R\$ 111,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72
10.2	S08900	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 de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	6,35	R\$ 37,93	R\$ 610,67	R\$ 0,00	R\$ 8,61	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 036


 ASSINATURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 52,33	R\$ 167,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44
10.4	S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	m2	26,88	R\$ 35,19	R\$ 271,40	R\$ 0,00	R\$ 7,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 82,39	R\$ 557,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 640,10	R\$ 7.527,58
	I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	26,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00
11	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 182.796,34
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	667,82	R\$ 5,42	R\$ 13,74	R\$ 0,11	R\$ 2,73	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04
11.2	87632	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	SINAPI	M2	667,82	R\$ 12,99	R\$ 32,46	R\$ 0,00	R\$ 7,06	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23
11.3	S94992S	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	ORSE	m2	209,19	R\$ 13,87	R\$ 57,42	R\$ 0,07	R\$ 5,39	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59
11.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	177,06	R\$ 2,48	R\$ 32,79	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54
11.6	S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	m2	667,82	R\$ 17,51	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39
11.7	88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 1,78	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 66.841,86
12.1	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pt	34,00	R\$ 109,08	R\$ 53,94	R\$ 0,00	R\$ 23,98	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36
12.2	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 299,15	R\$ 885,02	R\$ 0,13	R\$ 60,56	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98
12.3	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	85,00	R\$ 189,68	R\$ 57,44	R\$ 0,00	R\$ 42,81	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45
12.4	S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	20,00	R\$ 13,17	R\$ 9,21	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60
12.5	S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	25,00	R\$ 25,63	R\$ 20,43	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,90	R\$ 32,10	R\$ 0,00	R\$ 15,19	R\$ 78,19	R\$ 625,52
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 18,22	R\$ 16,26	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 43,46	R\$ 956,12
	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 125,50	R\$ 120,14	R\$ 0,00	R\$ 27,12	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20
12.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 0,99	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
12.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 1,33	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 7,56	R\$ 6.048,00
12.11	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	2,00	R\$ 21,00	R\$ 50,88	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 76,55	R\$ 153,10
12.12	S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	3,00	R\$ 10,50	R\$ 17,00	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 29,81	R\$ 89,43
12.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 47,58	R\$ 81,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 037


 ASSINATURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
13		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									R\$ 1.859,07
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,71	R\$ 24,80	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 30,23	R\$ 90,69
111	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,01	R\$ 39,09	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 46,40	R\$ 92,80
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 1,14	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 17,60	R\$ 633,60
13.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$ 5,34	R\$ 4,37	R\$ 0,00	R\$ 2,48	R\$ 12,19	R\$ 511,98
13.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 4,61	R\$ 3,86	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 10,60	R\$ 530,00
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 12.504,64
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.104,99	R\$ 2.125,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90
14.2	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,77	R\$ 13,42	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 18,93	R\$ 94,65
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLICAÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 278,39	R\$ 153,70	R\$ 1,82	R\$ 0,01	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28
14.4	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	8,00	R\$ 14,00	R\$ 92,54	R\$ 0,00	R\$ 3,14	R\$ 109,74	R\$ 877,92
14.5	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	8,00	R\$ 22,75	R\$ 50,35	R\$ 0,00	R\$ 5,11	R\$ 78,23	R\$ 625,84
14.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 10,74	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 4,95	R\$ 25,93	R\$ 933,48
14.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 15,01	R\$ 14,20	R\$ 0,00	R\$ 6,90	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90
14.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 9,89	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 4,56	R\$ 20,67	R\$ 20,67
15		LOUÇAS E METAIS									R\$ 20.688,24
15.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 19,89	R\$ 131,34	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06
15.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,29	R\$ 324,53	R\$ 0,00	R\$ 7,98	R\$ 349,80	R\$ 699,60
	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,49	R\$ 335,17	R\$ 0,00	R\$ 11,91	R\$ 373,57	R\$ 373,57
15.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,04	R\$ 502,55	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80
15.5	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	R\$ 14,58	R\$ 34,95	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 53,49	R\$ 320,94
15.6	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 269,64	R\$ 524,45	R\$ 0,00	R\$ 60,59	R\$ 854,77	R\$ 854,77
15.7	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	3,69	R\$ 29,90	R\$ 519,28	R\$ 0,00	R\$ 7,01	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34
15.8	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,87	R\$ 800,75	R\$ 0,00	R\$ 13,62	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 038


 ASSINATURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,25	R\$ 106,81	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 110,07	R\$ 770,49
15.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,92	R\$ 185,49	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 191,15	R\$ 382,30
	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Mebel ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 6,13	R\$ 76,81	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 84,10	R\$ 672,80
	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92
15.13	S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barras de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 24,50	R\$ 41,01	R\$ 0,00	R\$ 5,47	R\$ 71,05	R\$ 142,10
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 65,91	R\$ 542,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36
15.15	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopia cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	3,00	R\$ 112,05	R\$ 504,12	R\$ 0,00	R\$ 25,18	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14
15.16	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	m2	2,40	R\$ 84,04	R\$ 709,49	R\$ 0,00	R\$ 18,76	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57
16	RAMPA										R\$ 13.518,10
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 87,77	R\$ 1.211,23
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 181,26
16.3	S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	10,00	R\$ 43,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,88	R\$ 55,62	R\$ 556,20
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 15,11	R\$ 21,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10
16.5	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	1,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 2.680,25
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,94	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24
16.7	S10044	Piso cimentado desmontado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plástica 3x27mm	ORSE	m2	80,50	R\$ 32,68	R\$ 31,66	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82
17	FACHADA										R\$ 36.642,71
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 87,77	R\$ 31,60
17.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 9,56	R\$ 27,97	R\$ 0,23	R\$ 4,91	R\$ 42,67	R\$ 78,09
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 9,46
	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,48	R\$ 748,26	R\$ 1.547,88	R\$ 0,00	R\$ 177,90	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17
17.5	S103328S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	16,10	R\$ 46,37	R\$ 23,35	R\$ 0,02	R\$ 16,84	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94
17.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	32,20	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 274,34
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 1.665,38
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 8,98	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 17,52	R\$ 564,14
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 5,46	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 17,65	R\$ 568,33

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 029


Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).									
17.10	I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	un	6,00	R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68
	C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,00	R\$ 237,56	R\$ 427,94	R\$ 2,45	R\$ 126,16	R\$ 794,11	R\$ 794,11
	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,00	R\$ 34,97	R\$ 71,08	R\$ 0,00	R\$ 8,23	R\$ 114,36	R\$ 114,36
17.13	I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	ORSE	m2	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48
17.14	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 23,33	R\$ 1.991,89	R\$ 0,00	R\$ 5,31	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52
17.15	S13948	Revestimento em ACM, cor aço Cortan, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	13,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00
17.16	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.000,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
18	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 4.021,87
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.529,23	R\$ 1,45	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 243.521,10
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 331.167,33
										VALOR TOTAL:	R\$ 4.328.458,72

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,88% -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	- -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.928,54	2,60%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 41.776,32	4,74%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 163,47	0,02%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 5.590,92	0,63%
5	SUPERESTRUTURAS	R\$ 29.482,75	3,35%
6	PAREDES	R\$ 13.698,35	1,55%
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 178.747,19	20,29%
8	PINTURA	R\$ 69.062,44	7,84%
9	COBERTURA	R\$ 137.098,45	15,56%
10	ESQUADRIAS	R\$ 43.746,37	4,96%
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 182.796,34	20,74%
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 66.841,86	7,59%
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 1.859,07	0,21%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 12.504,64	1,42%
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.688,24	2,35%
16	RAMPA	R\$ 13.518,10	1,53%
17	FACHADA	R\$ 36.642,71	4,16%
18	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.021,87	0,46%
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 242.321,10	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 242.321,10	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 881.167,63	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.123.488,73	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTA LUZIA GOIÁS SEMOP Sistema de Gestão Municipal de Obras Públicas	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

1.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,69	R\$ 26,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
I04813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 285,00	R\$ 285,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 16,90	R\$ 2,53
TOTAL Material:						R\$ 317,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,60
VALOR:						379,34

2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 797,50	R\$ 797,50
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 112,22	R\$ 112,22
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.453,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.404,62	R\$ 4.404,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.404,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 70,34	R\$ 70,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 						

TOTAL Serviço:	R\$ 70,34
VALOR:	5.928,10

1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:					R\$ 1,6120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406
VALOR:					7,15

2.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

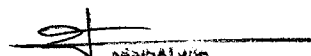
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 27,00	R\$ 3,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 22,19	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,98
VALOR:					12,98

2.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 27,00	R\$ 2,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 22,19	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,47
VALOR:					9,47

2.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 28,05	R\$ 0,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,19	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL 043  Assinatura	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR:	1,85
--------	------

2.4. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,72	R\$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,19	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,83
VALOR:						9,83

2.5. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R\$ 27,72	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R\$ 22,19	R\$ 17,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,38
VALOR:						25,38

2.6. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

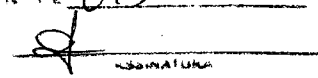
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,59	R\$ 6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,19	R\$ 17,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,51
VALOR:						23,51

2.7. S00017 Demolição de reboco (INTERNO) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,29
VALOR:						9,24

2.8. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	R\$ 28,05	R\$ 0,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 045  MAYARA L. LIMA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO			2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,93
					VALOR:	31,46

2.13. S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE) (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,44	R\$ 3,06
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,93
					VALOR:	31,46

2.14. 10.03.14U DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	R\$ 27,72	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000	R\$ 22,19	R\$ 28,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,44
					VALOR:	32,44

2.15. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9708
					VALOR:	27,97

2.16. C000054-1 RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330. (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 22,19	R\$ 6,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,15
					VALOR:	6,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 					

2.17. 100982 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)

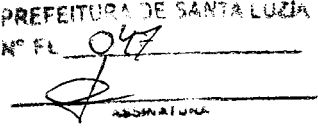
Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 72,09	R\$ 0,99
91386 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	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 263,10	R\$ 5,20
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 85,92	R\$ 0,90
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 209,34	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,82
VALOR:					8,82

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,77
VALOR:					87,77

3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			FONTE	VERBA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
					CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
					COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
					EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
					ORSE	2025/11
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA/ANP	2026/01
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	26,27
--------	-------

4.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 27,72	R\$ 7,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,19	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,07

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 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	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 486,96	R\$ 33,60
TOTAL Serviço:					R\$ 33,60

VALOR:	42,67
--------	-------

4.2. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (M3)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00



OBRA:

UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA

LOCAL:

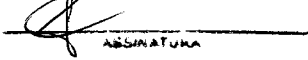
POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 048



ASSINATURA

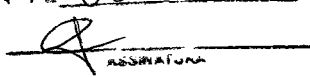
DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

FORTE	VERBA	HORA	RES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
TOTAL Serviço:					R\$ 2.680,25	
VALOR:					2.680,25	

5.1. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL) (M3)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2028 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 050 																																																							

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
TOTAL Serviço:					R\$ 2.680,25	
VALOR:					2.680,25	

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 						

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

6.2. 105036 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 27,72	R\$ 1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,19	R\$ 0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 675,92	R\$ 1,01
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 3.091,86	R\$ 46,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,38
					VALOR:	49,28

6.3. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,006000000	R\$ 10,50	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,000000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
				TOTAL Material:		R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 27,72	R\$ 1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,19	R\$ 1,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 675,92	R\$ 1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 					

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 595,11	R\$ 12,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R\$ 171,83	R\$ 7,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,61
					VALOR:	30,51

6.4. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 10,50	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,72	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 22,19	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 675,92	R\$ 1,28
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 595,11	R\$ 12,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 171,83	R\$ 6,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,10
					VALOR:	29,79

7.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,48
					VALOR:	8,52

7.2. 87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R\$ 27,72	R\$ 15,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R\$ 22,19	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 708,03	R\$ 21,52
TOTAL Serviço:					R\$ 21,52
VALOR:					42,91

7.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

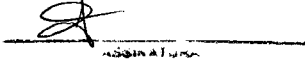
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1430
					VALOR:	51,72

7.4. S10615 Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,86	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,96	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 33,14	R\$ 34,79
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
				TOTAL Material:		R\$ 36,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,88%	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 054  Assinatura		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,44	R\$ 11,24
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,58	R\$ 6,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,97	R\$ 3,88
TOTAL Serviço:					R\$ 3,88
VALOR:					61,60

7.5. S10615 Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço (PAREDES BANHEIROS) (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,86	R\$ 2,12
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,96	R\$ 1,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11297 Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 33,14	R\$ 34,79
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 36,01

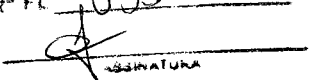
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,44	R\$ 11,24
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,58	R\$ 6,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,97	R\$ 3,88
TOTAL Serviço:					R\$ 3,88
VALOR:					61,60

7.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:		REFORMA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12	116,68% -
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 055  ASSINATURA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
				ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	- -
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 2,48
VALOR:	8,52

7.7. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
TOTAL Serviço:						R\$ 2,48
VALOR:						8,52

7.8. S10023 IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10452	Emulprimer, tinta primária betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	ORSE	kg	0,60000000	R\$ 11,89	R\$ 7,13
I00511S	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	ORSE	l	0,50000000	R\$ 19,18	R\$ 9,59
TOTAL Material:						R\$ 16,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,86	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45
VALOR:						22,38

8.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,95	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,82	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,54	R\$ 11,02

<

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,19	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
					VALOR:	17,52

8.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 43,16	R\$ 9,86
					TOTAL Material:
					R\$ 9,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,54	R\$ 4,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,19	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 6,18
					VALOR:
					16,04

8.3. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 23,66	R\$ 0,50
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 24,36	R\$ 5,18
					TOTAL Material:
					R\$ 5,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 30,54	R\$ 11,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 11,62
					VALOR:
					17,30

8.4. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 23,66	R\$ 0,60
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 36,15	R\$ 9,21
					TOTAL Material:
					R\$ 9,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 30,54	R\$ 41,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 41,40
					VALOR:
					51,21

9.1. 15.02.60 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80% (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTA LUZIA GOV. DO PIAUÍ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SEMOP SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	EMBASA	UN	5,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,70
				TOTAL Material:		R\$ 2,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 18,35	R\$ 18,35
B010000052	CARPINTEIRO	EMBASA	H	0,50000000	R\$ 25,40	R\$ 12,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,05
					VALOR:	33,75

9.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 22,81	R\$ 1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,81	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.465,00	R\$ 40,28
					TOTAL Material:	R\$ 40,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 22,19	R\$ 8,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 27,08	R\$ 3,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,45
				VALOR:		54,78

9.3. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08710000	R\$ 22,81	R\$ 1,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 23,81	R\$ 1,02
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R\$ 13,00	R\$ 25,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SEINFRA/ANP	2028/01	-	-		
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



SANTA LUZIA

SEMPRE EM FRENTE



SEMPRE EM FRENTE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 058



ASSINATURA

00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 22,50	R\$ 1,57
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,30	R\$ 1,01
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 20,48	R\$ 0,61
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220080	R\$ 2,47	R\$ 8,13
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65844020	R\$ 27,49	R\$ 18,10
					TOTAL Material:	R\$ 54,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R\$ 22,73	R\$ 12,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 27,31	R\$ 14,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79
					VALOR:	84,64

9.4. S00208 Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 4,05	R\$ 1,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,96	R\$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	I	0,12500000	R\$ 44,48	R\$ 5,56
					TOTAL Material:	R\$ 5,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 14,58	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,31
					VALOR:	15,69

9.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 22,81	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 23,81	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,79	R\$ 11,37

TOTAL Material: R\$ 11,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,19	R\$ 4,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,08	R\$ 4,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 675,88	R\$ 7,90

TOTAL Serviço: R\$ 7,90

VALOR: 28,68

9.6. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 22,19	R\$ 9,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 27,08	R\$ 11,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	R\$ 675,88	R\$ 6,42

TOTAL Serviço: R\$ 6,42

VALOR: 27,74

9.7. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,81	R\$ 0,41
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,81	R\$ 0,31

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 48,55	R\$ 16,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA		2019/12	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
				CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
				COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	
				DER-PB		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
				EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO	
				ORSE		2025/11	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA/ANP		2026/01	
				SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	



SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

GOV. DO PIAUÍ



SEMOR

SERVIÇO PÚBLICO

GOV. DO PIAUÍ

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 060



SIGNATURE

00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 14,72	R\$ 3,23
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 150,24	R\$ 52,58
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 28,85	R\$ 6,34
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,18
00012626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 36,74	R\$ 56,94
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,15	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 135,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,19	R\$ 5,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 27,08	R\$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,76
					VALOR:	146,27

9.8. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,20	R\$ 0,26
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 52,42	R\$ 4,82
					TOTAL Material:	R\$ 33,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,72	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,19	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,95
					VALOR:	39,99

9.9. 92552 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 20,69
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 88,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTA LUZIA MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA SEMOR SERVIÇO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS, RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP			2026/01	-	-	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,96	R\$ 45,96
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 19,90	R\$ 79,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 4,91	R\$ 24,55
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 18,37	R\$ 55,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,50000000	R\$ 27,49	R\$ 343,62
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 34,35	R\$ 377,85
					TOTAL Material:	R\$ 1.241,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69917390	R\$ 22,73	R\$ 129,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,51702620	R\$ 27,31	R\$ 560,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 689,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 714,39	R\$ 714,39
				TOTAL Serviço:		R\$ 714,39
				VALOR:		2.645,62

9.10. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 24,57	R\$ 0,90
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 33,93	R\$ 35,16
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,23	R\$ 0,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 45,45	R\$ 1,52
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,44	R\$ 2,99

SANTA LUZIA

SEMOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,88%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 062  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,48	R\$ 22,98
					TOTAL Material:	R\$ 64,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,76	R\$ 13,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,65
					VALOR:	78,02

10.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
				TOTAL Material:		R\$ 111,9122

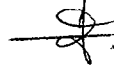
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	239,77

10.2. S08900 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 de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,96	R\$ 4,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 100,00	R\$ 0,90
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 0,80	R\$ 2,24
I09171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	cj	4,00000000	R\$ 5,59	R\$ 22,36
I09168	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	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 585,17	R\$ 585,17
				TOTAL Material:		R\$ 610,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 14,58	R\$ 17,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 063  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRAVAP	2026/01	-	-
SICRO NOVO			2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,93
VALOR:	657,23

10.3. 15.03.28 JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D190000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	EMBASA	M2	1,000000000	R\$ 166,54	R\$ 166,54
TOTAL Material:						R\$ 166,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	H	1,000000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
B010000097	SERVENTE	EMBASA	H	1,500000000	R\$ 17,58	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50.10.19	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	EMBASA	M3	0,002500000	R\$ 643,73	R\$ 1,61
TOTAL Serviço:						R\$ 1,61
VALOR:						220,22

10.4. S11947 Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,000000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,000000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	1,000000000	R\$ 270,00	R\$ 270,00
TOTAL Material:						R\$ 270,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,000000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,000000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	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	ORSE	m3	0,003000000	R\$ 543,95	R\$ 1,63
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63
VALOR:						314,48

10.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

--

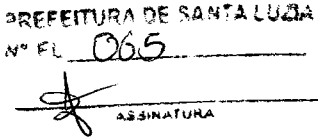
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:					R\$ 557,7131

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					640,10

10.6. 114127 Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 550,00	R\$ 550,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 550,00
					VALOR:	550,00

11.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,72	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 22,19	R\$ 0,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 486,96	R\$ 16,50
				TOTAL Serviço:		R\$ 16,50
				VALOR:		22,00

11.2. 87632 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,56	R\$ 3,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,98	R\$ 0,49
				TOTAL Material:		R\$ 3,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 27,72	R\$ 6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
			ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 22,19	R\$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 906,01	R\$ 39,04
						TOTAL Serviço:
						R\$ 39,04
						VALOR:
						52,51

11.3. S94992S 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02400000	R\$ 16,90	R\$ 0,40
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,45000000	R\$ 4,01	R\$ 1,80
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	m2	1,08160000	R\$ 22,72	R\$ 24,57
						TOTAL Material:
						R\$ 26,77

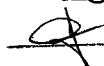
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,09760000	R\$ 27,35	R\$ 2,66
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,14830000	R\$ 27,77	R\$ 4,11
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,24590000	R\$ 21,70	R\$ 5,33
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 12,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,07390000	R\$ 512,59	R\$ 37,88
						TOTAL Serviço:
						R\$ 37,88
						VALOR:
						76,75

11.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 1,5131

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER	OBRA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 066  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
					TOTAL Material:	R\$ 47,1586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
					VALOR:	136,06

11.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,62
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,25	R\$ 0,32
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
					TOTAL Material:	R\$ 32,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,57	R\$ 1,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,48
					VALOR:	35,94

11.6. S02200 Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos) (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	R\$ 4,05	R\$ 2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01926	Recril / resina para revestimentos	ORSE	l	0,08500000	R\$ 19,70	R\$ 1,67
					TOTAL Material:	R\$ 1,67

--

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,44	R\$ 10,22
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,51
VALOR:					23,17

7. 88648 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,95	R\$ 0,60	
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 42,84	R\$ 5,24	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 5,57	R\$ 0,51	
TOTAL Material:					R\$ 6,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 27,59	R\$ 2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 22,19	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,63
VALOR:					8,98

12.1. S00626 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede (pt)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,24000000	R\$ 3,81	R\$ 12,34	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,94000000	R\$ 3,96	R\$ 11,64	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 23,98	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 25,00	R\$ 0,30	
I10394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42	
I02557S Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	0,60000000	R\$ 2,82	R\$ 1,69	
I11891S Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	6,60000000	R\$ 5,90	R\$ 38,94	
I02673S Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	m	2,70000000	R\$ 4,25	R\$ 11,47	
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,09000000	R\$ 12,46	R\$ 1,12	
TOTAL Material:					R\$ 53,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	3,24000000	R\$ 20,44	R\$ 66,22
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,94000000	R\$ 14,58	R\$ 42,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,08

VALOR:	187,04
--------	--------

12.2. S12231 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	9,60000000	R\$ 3,81	R\$ 36,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,86	R\$ 9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,60000000	R\$ 3,96	R\$ 14,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 60,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 876,36	R\$ 876,36
TOTAL Material:						R\$ 876,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	9,60000000	R\$ 20,44	R\$ 196,22
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 20,44	R\$ 49,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,60000000	R\$ 14,58	R\$ 52,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 297,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01900000	R\$ 561,97	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:						R\$ 10,67
VALOR:						1.244,99

12.3. S03395 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 42,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,78	R\$ 16,68
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,79	R\$ 33,48
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 57,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,44	R\$ 102,20

</

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,000000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,68
					VALOR:	289,97

12.4. S91953S Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91952S Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,000000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
S91946S Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,000000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
TOTAL Serviço:					R\$ 27,38
VALOR:					27,38

12.5. S91967S Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

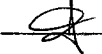
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91966S Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,000000000	R\$ 45,72	R\$ 45,72
S91946S Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,000000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
TOTAL Serviço:					R\$ 55,78
VALOR:					55,78

12.6. 91975 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 63,00	R\$ 63,00
91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 15,19	R\$ 15,19
TOTAL Serviço:					R\$ 78,19
VALOR:					78,19

12.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	MORA	NEW
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 070  _____ ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 43,46
VALOR:	43,46

12.8. S03397 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 27,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,78	R\$ 25,02
I00944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm²	ORSE	m	17,00000000	R\$ 4,40	R\$ 74,80
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
I12118S	Kit de proteção arstop para ar condicionado, tomada padrão 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Material:						R\$ 120,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,50
VALOR:						272,81

12.9. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,68	R\$ 3,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,30	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,05	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,48
VALOR:						4,85

12.10. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA	CORA	RECE
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,45	R\$ 5,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 5,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,30	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,05	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,99
					VALOR:	7,56

12.11. S00474 Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,81	R\$ 2,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,88	R\$ 50,88
					TOTAL Material:	R\$ 50,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,00
					VALOR:	76,55

12.12. S09049 Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
					TOTAL Material:	R\$ 17,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
						PRÓPRIA	

VALOR:	10,60
--------	-------

14.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 194,0200	R\$ 1.164,1200
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6200	R\$ 236,6200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
TOTAL Material:						R\$ 1.987,6892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,7400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
TOTAL Serviço:						R\$ 933,4620

VALOR:	3.230,90
--------	----------

14.2. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 65,40	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 2,56	R\$ 0,03
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 74,09	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 13,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 22,34	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51

 </

VALOR:	18,93
--------	-------

14.3. 25.96.01 459 - CONSTRUCAO DE CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO COM DEMOLICAO DA EXISTENTE (MRR/RMS) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81.91.64	EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS)	EMBASA	hora	1,65000000	R\$ 262,98	R\$ 433,92
TOTAL Serviço:						R\$ 433,92
VALOR:						433,91

14.4. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,91	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,94	R\$ 0,84
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,90	R\$ 15,80
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,14	R\$ 18,14
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 14,17	R\$ 56,68
TOTAL Material:						R\$ 92,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,00
VALOR:						109,74

14.5. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,91	R\$ 2,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,96	R\$ 2,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 72,41	R\$ 2,82
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,22	R\$ 6,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 076  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,01	R\$ 6,03
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 63,50	R\$ 5,71
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 69,74	R\$ 4,18
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,19	R\$ 24,76
					TOTAL Material:	R\$ 50,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,44 R\$ 13,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 14,58 R\$ 9,47
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,75
					VALOR: 78,23

14.6. 89712 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)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,56	R\$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,67	R\$ 10,20
					TOTAL Material:	R\$ 10,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,34 R\$ 7,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 27,00 R\$ 8,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,69
					VALOR: 25,93

14.7. 89714 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)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,56	R\$ 0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,41	R\$ 14,14
					TOTAL Material:	R\$ 14,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,34 R\$ 9,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 27,00 R\$ 11,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,91

</

VALOR:	36,11
--------	-------

14.8. 89711 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,56	R\$ 0,04
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,86	R\$ 6,18
TOTAL Material:					R\$ 6,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,34	R\$ 6,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 27,00	R\$ 7,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,45
VALOR:					20,67

15.1. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,87	R\$ 109,87
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,74	R\$ 21,47
TOTAL Material:					R\$ 131,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 27,59	R\$ 23,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 22,19	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,24
VALOR:					160,58

15.2. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,02	R\$ 239,02
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,28	R\$ 97,28
TOTAL Serviço:					R\$ 349,80
VALOR:					349,80

--

15.3. 86929 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,09	R\$ 270,09
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,49	R\$ 79,49
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
TOTAL Serviço:					R\$ 373,57
VALOR:					373,57

15.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,55	R\$ 436,55
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,49	R\$ 10,35
TOTAL Material:					R\$ 502,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 27,00	R\$ 21,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 22,19	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,75
VALOR:					533,30

15.5. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,96
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
TOTAL Material:					R\$ 34,95
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58

 </

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,58
VALOR:	53,49

15.6. S05048 Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	7,70000000	R\$ 3,91	R\$ 30,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,70000000	R\$ 3,96	R\$ 30,49
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 60,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R\$ 12,37	R\$ 24,74
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,33	R\$ 26,33
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	ORSE	un	1,00000000	R\$ 460,00	R\$ 460,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,03000000	R\$ 0,30	R\$ 0,90
I10498S	Massa para vidro	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 11,10	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 524,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	7,70000000	R\$ 20,44	R\$ 157,38
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	7,70000000	R\$ 14,58	R\$ 112,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 269,64
VALOR:						854,77

15.7. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,86	R\$ 2,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,96	R\$ 4,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 15,30	R\$ 9,18
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 510,10	R\$ 510,10
TOTAL Material:						R\$ 519,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,44	R\$ 13,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 14,58	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,90

 </

VALOR:	556,19
--------	--------

15.8. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 734,75	R\$ 734,75
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,49	R\$ 10,35
TOTAL Material:					R\$ 800,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 27,00	R\$ 31,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 22,19	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,49

VALOR:	844,24
--------	--------

15.9. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,71	R\$ 106,71
TOTAL Material:					R\$ 106,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 27,00	R\$ 2,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 22,19	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,26

VALOR:	110,07
--------	--------

15.10. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,39	R\$ 185,39
TOTAL Material:					R\$ 185,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	
		ORSE	2025/11	111,36%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 27,00	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 22,19	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,66	
VALOR:					191,15	

15.11. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,15	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 76,81	R\$ 76,81
TOTAL Material:					R\$ 76,81	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,13	
VALOR:					84,10	

15.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
TOTAL Material:					R\$ 469,2800	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7040	
VALOR:					524,98	

15.13. S02096 Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,86	R\$ 2,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,96	R\$ 2,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,47	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	R\$ 100,00	R\$ 0,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 </					

I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,14600000	R\$ 0,80	R\$ 0,11
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,80000000	R\$ 51,01	R\$ 40,80
					TOTAL Material:	R\$ 41,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,44	R\$ 14,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 14,58	R\$ 10,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,50
					VALOR:	71,05

15.14. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 539,2000	R\$ 539,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
					TOTAL Material:	R\$ 542,4286
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	608,34

15.15. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,20000000	R\$ 3,91	R\$ 12,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	R\$ 3,96	R\$ 12,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 25,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 54,34	R\$ 54,34
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
I10432S	Mictório individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R\$ 341,68	R\$ 341,68
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
I06021S	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 63,86	R\$ 63,86
					TOTAL Material:	R\$ 504,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,20000000	R\$ 20,44	R\$ 65,40

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SEMOR

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MANUTENÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 083

ASSINATURA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

CAEMA

2019/12

116,68%

-

CAERN

2025/07 COM DESONERAÇÃO

-

-

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

-

-

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

-

-

DER-PB

2025/07 COM DESONERAÇÃO

100,13%

-

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

149,71%

112,11%

ORSE

2025/11

111,36%

69,82%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SEINFRA/ANP

2028/01

-

-

SICRO NOVO

2025/10 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

90,08%

52,02%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,20000000	R\$ 14,58	R\$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,05
					VALOR:	641,38

15.16. S00191 Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,86	R\$ 9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,96	R\$ 9,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 18,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 674,06	R\$ 674,06
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	m	2,66000000	R\$ 13,32	R\$ 35,43
					TOTAL Material:	R\$ 709,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 20,44	R\$ 49,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 14,58	R\$ 34,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,04
					VALOR:	812,32

16.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,77
					VALOR:	87,77

16.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 SANTA LUZIA SEMOB	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 084  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,45
VALOR:						26,27

3. S00071 Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,74
VALOR:						55,62

16.4. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
TOTAL Material:						R\$ 21,7340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1152
VALOR:						36,85

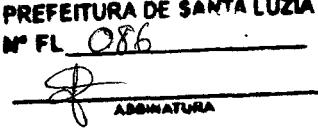
16.5. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERBICHO	HORA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12	116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>085</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
			ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SEINFRA/ANP	2028/01	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
TOTAL Serviço:					R\$ 2.680,25	
VALOR:					2.680,25	

16.6. 10.03.04U DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	R\$ 27,72	R\$ 3,60	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000	R\$ 22,19	R\$ 28,84	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VEICULO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 086 ABONATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
				ORSE	2025/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA/ANP	2026/01
				SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,44
VALOR:	32,44

16.7. S10044 Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 422,19	R\$ 29,55
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 8,49	R\$ 16,98
TOTAL Serviço:						R\$ 46,53
VALOR:						70,83

17.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,77
VALOR:						87,77

17.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 27,72	R\$ 7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,19	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 486,96	R\$ 33,60
TOTAL Serviço:						R\$ 33,60
VALOR:						42,67

17.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SANTA LUZIA



SEMOR

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 087  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,45
VALOR:						26,27

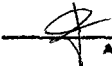
17.4. S06457 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R\$ 13,16	R\$ 1.052,80
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 605,64	R\$ 605,64
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	R\$ 81,56	R\$ 815,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.474,04
					VALOR:	2.473,28

17.5. S103328S Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07271S	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	28,31000000	R\$ 0,63	R\$ 17,83
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	cento	0,00500000	R\$ 45,13	R\$ 0,22
I34557S	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 7,5* cm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84
					TOTAL Material:	R\$ 18,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,61000000	R\$ 27,77	R\$ 44,70
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,80500000	R\$ 21,70	R\$ 17,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA																																																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 088  ASSINATURA																																																						
		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87292S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00910000	R\$ 608,32	R\$ 5,53
TOTAL Serviço:						R\$ 5,53
VALOR:						86,58

17.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
TOTAL Serviço:						R\$ 2,48
VALOR:						8,52

17.7. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
TOTAL Serviço:						R\$ 26,1430
VALOR:						51,72

17.8. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,95	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,82	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,54	R\$ 11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,19	R\$ 2,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTA LUZIA GOV. DO PIAUÍ SEMOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MANUTENÇÃO E REFORMAS	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 089  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
VALOR:	17,52

17.9. C080912-1 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489). (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 28,25	R\$ 9,32
TOTAL Material:					R\$ 9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21550000	R\$ 30,54	R\$ 6,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 22,19	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,33
VALOR:					17,65

17.10. I13922 Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar. (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13922 Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL Material:					R\$ 19,78
VALOR:					19,78

17.11. C120049-1 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891). (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE 8495 DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	CAGEPA	UN	0,79400000	R\$ 8,18	R\$ 6,49
00011484 FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	0,19800000	R\$ 62,43	R\$ 12,36
TOTAL Material:					R\$ 18,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 27,72	R\$ 110,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 22,19	R\$ 88,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 199,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100470 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 646,62	R\$ 19,39
100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 30,73	R\$ 61,46

<

100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 25,10	R\$ 50,20
C120048-1	PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16.	CAGEPA	M2	1,00000000	R\$ 444,57	R\$ 444,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 575,62
					VALOR:	794,11

17.12. S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	R\$ 3,90	R\$ 1,67
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,96	R\$ 5,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	R\$ 101,30	R\$ 6,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,80	R\$ 7,20
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 32,19	R\$ 32,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,69	R\$ 6,75
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 3,62	R\$ 2,67
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 137,75	R\$ 1,90
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 138,48	R\$ 5,73
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 16,90	R\$ 0,33
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 12,95	R\$ 4,27
					TOTAL Material:	R\$ 67,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 20,44	R\$ 8,78
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 14,58	R\$ 18,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	R\$ 13,16	R\$ 5,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,26
					VALOR:	114,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 					

17.13. I12207 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12207 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08
TOTAL Serviço:					R\$ 1.749,08
VALOR:					1.749,08

17.14. S03167 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02614 Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.973,10	R\$ 1.973,10
TOTAL Material:					R\$ 1.973,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04000000	R\$ 543,95	R\$ 21,75
TOTAL Serviço:					R\$ 21,75
VALOR:					2.020,52

17.15. S13948 Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE (m2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14743 Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 980,00	R\$ 980,00
TOTAL Serviço:					R\$ 980,00
VALOR:					980,00

17.16. S13790 Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14551 Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11

 SANTA LUZIA GOV. DO PIAUÍ  SEMOB SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 092  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SEINFRA/ANP			2026/01	-	-	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material:	R\$ 4.000,11
VALOR:	4.000,11

18.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,64	R\$ 0,05
I02414	Vassoura plaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 14,87	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 0,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,45
VALOR:						2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:		REFORMA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12	116,68% -
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 093 ASSINATURA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
				ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	- -
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	22,90
---------------	--------------

239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 27,50%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 094 <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
----------------	----------

VALOR:	22,73
--------	-------

92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
----------------	----------

VALOR:	0,55
--------	------

92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,72	R\$ 114,72

TOTAL Serviço:	R\$ 115,84
----------------	------------

VALOR:	115,84
--------	--------

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDAR, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 7.185,08	R\$ 0,45

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,45
--------------------	----------

VALOR:	0,45
--------	------

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDAR, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.185,08	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12	116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 095  ASSINATURA			CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
			ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
VALOR:	0,10

92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 7.185,08	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,57
VALOR:						0,57

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	KG	0,44051000	R\$ 110,00	R\$ 48,45
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 24,10	R\$ 66,27
TOTAL Material:						R\$ 114,72
VALOR:						114,72

50.10.19 ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	EMBASA	M3	0,95000000	R\$ 124,98	R\$ 118,73
D010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	EMBASA	KG	427,00000000	R\$ 0,76	R\$ 324,52
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	M3	0,95000000	R\$ 100,00	R\$ 95,00
TOTAL Material:						R\$ 538,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	SERVENTE	EMBASA	H	6,00000000	R\$ 17,58	R\$ 105,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,48
VALOR:						643,73

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SANTA LUZIA</

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 22,35	R\$ 81,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 22,19	R\$ 17,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,10
					VALOR:	675,92

337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,14	R\$ 4,26
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,16	R\$ 5,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,30	R\$ 200,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,98	R\$ 170,29
					TOTAL Material:	R\$ 556,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 22,35	R\$ 109,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,06
					VALOR:	675,88

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,43	R\$ 1,42
88830	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	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 2,01	R\$ 2,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 162,09	R\$ 153,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,98	R\$ 417,96
					TOTAL Material:	R\$ 571,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 27,50%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 098  ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 22,35	R\$ 96,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 96,55
VALOR:						671,94

0470 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,49000000	R\$ 1,36	R\$ 3,38
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 7,07	R\$ 5,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,75

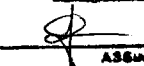
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 160,00	R\$ 184,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,03000000	R\$ 0,98	R\$ 381,24
TOTAL Material:						R\$ 565,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25000000	R\$ 22,35	R\$ 72,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,63
VALOR:						646,62

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 160,00	R\$ 216,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,98	R\$ 445,48
TOTAL Material:						R\$ 661,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 22,19	R\$ 244,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 244,53
VALOR:						906,01

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>099</u>  ASSINATURA																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					27,53

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 22,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:					R\$ 8,62
VALOR:					13,43

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 100  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,07500000	R\$ 22,90	R\$ 1,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19600000	R\$ 27,53	R\$ 5,39
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,10

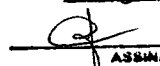
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,45
					VALOR:	17,25

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,13	
					TOTAL Material:	R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 22,90	R\$ 1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,53	R\$ 4,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,34
					VALOR:	15,41

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25	
					TOTAL Material:	R\$ 0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>101</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSIÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSIÃO	HORA	MED	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSIÃO	HORA	MED																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,90	R\$ 2,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 27,53	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:					R\$ 9,41
VALOR:					19,33

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,90	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 27,53	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Serviço:					R\$ 7,37
VALOR:					10,28

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 22,90	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 27,53	R\$ 1,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,86
--	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:					R\$ 9,45
VALOR:					12,12

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 22,90	R\$ 0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 27,53	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:					R\$ 9,34
VALOR:					11,27

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,90	R\$ 0,39
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 27,53	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>103</u>  ASSINATURA																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

TOTAL Serviço:	R\$ 10,51
VALOR:	14,93

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 22,90	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 27,53	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:						R\$ 9,41
VALOR:						13,00

762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 22,90	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 27,53	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:						R\$ 8,62
VALOR:						10,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>104</u>  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 22,90	R\$ 0,09
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 27,53	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Serviço:					R\$ 7,37
VALOR:					8,76

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

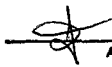
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 22,90	R\$ 0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 27,53	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Serviço:					R\$ 7,29
VALOR:					8,45

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 103  ASSINATURA																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,88%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	HORA	REB	CAEMA	2019/12	116,88%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REB																																																				
CAEMA	2019/12	116,88%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 22,90	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 27,53	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:						R\$ 8,60
VALOR:						9,60

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,90	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 27,53	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:						R\$ 9,45
VALOR:						12,64

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 </					

TOTAL Material:	R\$ 0,68
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,90	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05610000	R\$ 27,53	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 1,75

Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:								R\$ 9,34
VALOR:								11,77

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,90	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,10690000	R\$ 27,53	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 3,34

Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:								R\$ 9,41
VALOR:								13,53

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 107



ASSINATURA

0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53
VALOR:					23,30

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
				VALOR:	22,34

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 108

[Assinatura]
ASSINATURA

DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço: R\$ 0,27

VALOR: 27,59

S01903 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 (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 15,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,80	R\$ 361,76
					TOTAL Material: R\$ 469,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 58,32
					VALOR: 543,95

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 15,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,80	R\$ 240,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA	HORA	BDI
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 109  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 348,00
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,32
VALOR:					422,19

U3406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar (kg)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,96	R\$ 0,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00371S Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 1,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 0,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 14,58	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10
VALOR:					0,97

S87292S Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diumo. af_05/2023	ORSE	chi	3,45000000	R\$ 0,44	R\$ 1,51
S88830S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diumo. af_05/2023	ORSE	chp	1,05000000	R\$ 1,99	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,59

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	R\$ 100,00	R\$ 116,00
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	R\$ 1,25	R\$ 217,62
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	195,86000000	R\$ 0,80	R\$ 156,68
TOTAL Material:					R\$ 490,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,50000000	R\$ 25,43	R\$ 114,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 114,43
VALOR:					608,32

S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	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	ORSE	chi	2,43000000	R\$ 1,82	R\$ 4,42
S89225S	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	ORSE	chp	0,74000000	R\$ 5,76	R\$ 4,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	R\$ 100,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	R\$ 1,25
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 456,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	R\$ 25,43
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	R\$ 21,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 97,10
VALOR:					561,97

S8247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 111 ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
VALOR:	22,39

S00140 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)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,78	R\$ 0,30
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 25,00	R\$ 0,50
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,36	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 9,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 20,44	R\$ 1,63
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,79
VALOR:					13,16

88831 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 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43
VALOR:					0,43

88830 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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA																																																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 112  ASSINATURA																																																						
DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

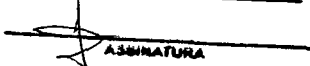
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88829	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,01
					VALOR:	2,01

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.513,27	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
					VALOR:	0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.513,27	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.513,27	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,38
					VALOR:	0,38

88829 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 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL. 113  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,20
					VALOR:	1,20

89226 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 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1,76
VALOR:					1,76

89225 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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
89224 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:					R\$ 5,72
VALOR:					5,72

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 22.426,86	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,43
VALOR:					1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 </					

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 22.426,86	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.426,86	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,56
VALOR:					1,56

89224 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 (H)

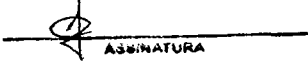
Especialia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:					R\$ 2,40
VALOR:					2,40

S88831S 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 (chi)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44
VALOR:					0,44

S88830S 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 (chp)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	TICRA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 115  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
S88829S	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	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,99
					VALOR:	1,99

S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 5.700,00	R\$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,36
					VALOR:	0,36

S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 5.700,00	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	0,08

S88828S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 5.700,00	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,39
					VALOR:	0,39

S88829S 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 (h)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	R\$ 0,93	R\$ 1,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,16
					VALOR:	1,16

S89226S 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 (chi)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 116
 ASSINATURA

HORA	NES
116,68%	-
-	-
-	-
-	-
100,13%	-
149,71%	112,11%
111,36%	69,82%
84,44%	47,48%
-	-
-	-
90,08%	52,02%
0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 1,82
VALOR:						1,82

S89225S 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 (chp)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
S89224S	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	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:						R\$ 5,76
VALOR:						5,76

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 23.186,44	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,48
VALOR:						1,48

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 23.186,44	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR:						0,34

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)						
--	--	--	--	--	--	--

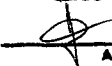
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>117</u>  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 23.186,44	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
VALOR:						1,62

9224S 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 (h)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	R\$ 0,93	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:						R\$ 2,32
VALOR:						2,32

91387 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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43
TOTAL Serviço:						R\$ 41,99
VALOR:						72,09

91386 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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 118  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

91380	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43
91383	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,05	R\$ 49,05
91384	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 141,96	R\$ 141,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 233,00
					VALOR:	263,10

91380 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 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.335,04	R\$ 4,90
00037758	CAMINHÃO 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)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 656.659,44	R\$ 22,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,35
					VALOR:	27,35

91382 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 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.335,04	R\$ 0,47
00037758	CAMINHÃO 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)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 656.659,44	R\$ 3,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,21
					VALOR:	4,21

91381 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 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

 </

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.335,04	R\$ 1,18
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 656.659,44	R\$ 9,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,43
VALOR:						10,43

91383 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 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.335,04	R\$ 6,90
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 656.659,44	R\$ 42,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 49,05
VALOR:						49,05

91384 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 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,99	R\$ 141,96
TOTAL Material:						R\$ 141,96
VALOR:						141,96

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Obras		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492
VALOR:						62,85

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,24	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>120</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	NES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	NES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Serviço:						R\$ 42,21
VALOR:						71,45

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,24	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,36	R\$ 48,36
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 192,63	R\$ 192,63
TOTAL Serviço:						R\$ 283,20
VALOR:						312,44

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>121</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00037758	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)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 656.659,44	R\$ 22,52
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 89.250,00	R\$ 4,91
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,43
					VALOR:	27,43

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 656.659,44	R\$ 3,74
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 89.250,00	R\$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,25
					VALOR:	4,25

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 656.659,44	R\$ 9,25
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 89.250,00	R\$ 1,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,53
					VALOR:	10,53

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 656.659,44	R\$ 42,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 122

ASSINATURA

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 89.250,00	R\$ 6,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 48,36
					VALOR:	48,36

8831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,99	R\$ 192,63
TOTAL Material:						R\$ 192,63
VALOR:						192,63

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					26,47

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
					R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRAS:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	Nº FL 193	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	ASSINATURA	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					27,31

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,99
TOTAL Serviço:					R\$ 8,30
VALOR:					36,22

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43
					R\$ 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 129  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,92
VALOR:	0,92

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.335,43	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24
VALOR:					0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.335,43	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,15
VALOR:					1,15

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,82	R\$ 5,99
TOTAL Material:					R\$ 5,99
VALOR:					5,99

C080345-1 CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965 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	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 621,16	R\$ 714,33
C080328-1 LANCAMENTO COM USO DE JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (BASEADO EM REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 121,42	R\$ 121,42
TOTAL Serviço:					R\$ 835,75
VALOR:					835,75

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 125

 ASSINATURA

88831	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	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,43	R\$ 0,33
88830	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	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,01	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,99	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 160,00	R\$ 120,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,98	R\$ 316,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 108,35	R\$ 63,62
TOTAL Material:					R\$ 501,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,35	R\$ 35,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,19	R\$ 56,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 92,07	
VALOR:					595,11	

94965 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)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
88830	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	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,01	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,81	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 160,00	R\$ 115,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 108,35	R\$ 64,29
TOTAL Material:					R\$ 535,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 22,35	R\$ 32,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 22,19	R\$ 51,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 84,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 					

VALOR:	621,16
--------	--------

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,76	R\$ 1,06
89225	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	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,72	R\$ 3,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 160,00	R\$ 116,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,98	R\$ 357,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 108,35	R\$ 64,70
TOTAL Material:						R\$ 538,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 22,35	R\$ 27,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 22,19	R\$ 43,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,84

VALOR:	615,32
--------	--------

94968 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,76	R\$ 1,13
89225	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	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,72	R\$ 3,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 160,00	R\$ 133,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,98	R\$ 209,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 108,35	R\$ 63,07
TOTAL Material:						R\$ 405,45

 SANTA LUZIA GOVERNADOR DO CEARÁ SEMOR	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 127 \$ ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,35	R\$ 29,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 22,19	R\$ 46,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,47
VALOR:						486,96

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,53	R\$ 8,35
TOTAL Material:						R\$ 8,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 22,90	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 27,53	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,27
VALOR:						8,62

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,52	R\$ 7,23
TOTAL Material:						R\$ 7,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 22,90	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 27,53	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,14
VALOR:						7,37

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,52	R\$ 7,23
TOTAL Material:						R\$ 7,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 27,53	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRAJNP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 128
ASSINATURA

VALOR:	7,29
--------	------

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 7,52	R\$ 8,57
TOTAL Material:					R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 27,53	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,03
VALOR:					8,60

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,94	R\$ 8,49
TOTAL Material:					R\$ 8,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 22,90	R\$ 0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 27,53	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,96
VALOR:					9,45

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,98	R\$ 8,85
TOTAL Material:					R\$ 8,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 22,90	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 27,53	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49
VALOR:					9,34

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,12	R\$ 7,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2028/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,61
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 22,90	R\$ 0,34
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 27,53	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90
VALOR:					10,51

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,12	R\$ 7,61
TOTAL Material:					R\$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 22,90	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 27,53	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,80
VALOR:					9,41

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 210,41	R\$ 210,41
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 40,74	R\$ 12,11
TOTAL Material:					R\$ 222,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,59	R\$ 13,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 22,19	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,50
VALOR:					239,02

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,31	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,31	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,31	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,53
VALOR:						0,53

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,31	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						0,25

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,89	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,00	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 </						

VALOR:	0,26
--------	------

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 18,89	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,70
VALOR:					0,70

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 18,89	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004081 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 4.404,62	R\$ 70,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,34
VALOR:					70,34

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,89	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					0,27

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,35	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>133</u>  ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	89,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	89,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 22,46	R\$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
					VALOR:	0,36

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,45	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,74	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	0,19

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,89	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,40
					VALOR:	0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,57	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

</

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,66	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
143483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
143459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					27,35

S94964S Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)

Equipamento Queto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S 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	ORSE	chi	0,77870000	R\$ 0,44	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>135</u> 	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRAJANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

S88830S	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	ORSE	chp	0,82590000	R\$ 1,99	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,98	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	R\$ 100,00	R\$ 75,58
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	R\$ 0,80	R\$ 258,38
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	R\$ 137,75	R\$ 80,88
TOTAL Material:					R\$ 414,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	R\$ 25,43	R\$ 40,80
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	R\$ 21,70	R\$ 54,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,77	
VALOR:					512,59	

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

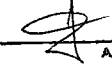
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 553,73	R\$ 553,73
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
TOTAL Serviço:					R\$ 605,60	
VALOR:					605,64	

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 23,76	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,80	R\$ 234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,82
TOTAL Material:					R\$ 442,48	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>136</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,48
VALOR:	553,73

S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00247S Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	R\$ 14,90	R\$ 0,55	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55	
VALOR:					0,55	

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 20,44	R\$ 0,23	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					0,23	

S95332S Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	R\$ 20,44	R\$ 0,76	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,76	
VALOR:					0,76	

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37666S Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	ORSE	h	0,00831000	R\$ 19,55	R\$ 0,16	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					0,16	

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 20,44	R\$ 0,43	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43	
VALOR:					0,43	

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 </					

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 14,58	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30

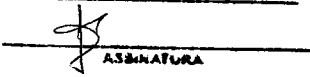
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Gera		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
					TOTAL Geral:	R\$ 1,9684
					VALOR:	1,97

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,70
					VALOR:	28,05

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 138  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33

VALOR:	27,00
--------	-------

71.99.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS) (MES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F030000258 LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	EMBASA	DIA	30,00000000	R\$ 332,38	R\$ 9.971,40
D340000028 OLEO DIESEL	EMBASA	L	400,00000000	R\$ 6,12	R\$ 2.448,00
TOTAL Material:					R\$ 12.419,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B020002069 SERVENTE PRATICO	EMBASA	H	330,00000000	R\$ 18,35	R\$ 6.055,50
B010000097 SERVENTE	EMBASA	H	110,00000000	R\$ 17,58	R\$ 1.933,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.989,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57.01.34 MOTORISTA	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.661,75	R\$ 4.661,75
57.02.58 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	MES	2,05000000	R\$ 4.802,49	R\$ 9.845,10
30.90.15 SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 146,80	R\$ 146,80
TOTAL Serviço:					R\$ 14.653,65

VALOR:	35.063,51
--------	-----------

81.91.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS) (hora)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
71.99.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS)	EMBASA	MES	0,00750000	R\$ 35.063,51	R\$ 262,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 139
ASSINATURA

TOTAL Serviço:	R\$ 262,98
VALOR:	262,98

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,13	R\$ 47,13
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
TOTAL Serviço:					R\$ 59,58
VALOR:					85,92

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,13	R\$ 47,13
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,91	R\$ 58,91
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,51	R\$ 64,51
TOTAL Serviço:					R\$ 183,00
VALOR:					209,34

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 841.680,00	R\$ 47,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 47,13

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 					

VALOR:	47,13
--------	-------

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 841.680,00	R\$ 12,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,45
VALOR:					12,45

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 841.680,00	R\$ 58,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 58,91
VALOR:					58,91

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,99	R\$ 64,51
TOTAL Material:					R\$ 64,51
VALOR:					64,51

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6100
VALOR:					64,61

S88264S Eletricista com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43484S Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43460S Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:					R\$ 0,76
VALOR:					28,13

S10576 Encargos Complementares - Ajudante Pratico (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,86
VALOR:					3,96

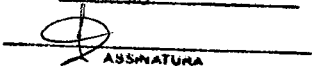
--

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 45,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,70
VALOR:						3,78

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 27,50%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 143  ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	68,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	68,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,81
					VALOR:	3,90

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73
					VALOR:	3,81

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12	116,68% -
CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 144  ASSINATURA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
			ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	- -
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%			

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,62	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 92,70	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 34,80	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,80	
VALOR:					3,91	

S10581 Encargos Complementares - Jardineiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00 R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93 R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11 R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50 R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80 R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00 R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00 R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04 R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87 R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80 R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 27,50%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>145</u>  ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
1104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
1102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,86	
VALOR:					3,96	

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42	
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05	
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00	
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00	
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92	
1104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00	
1104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00	
110245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00	
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
1100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28	
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02	
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00	
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00	
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00	
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00	
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00	
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02	
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03	
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50	
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05	
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 146  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
VALOR:						3,86

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 27,48	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I0599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 26,00	R\$ 0,05
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,94
VALOR:						4,05

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 27,50%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 147  ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,86	
VALOR:					3,96	

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 28,09	R\$ 2,47
1692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 29,49	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,11	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 88,73
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 11,05
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 20,32
TOTAL Material:					R\$ 38,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 22,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,98
VALOR:					44,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026																																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,50%																																																			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>148</u>  ASSINATURA																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 28,09	R\$ 0,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 29,49	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 52,39	R\$ 55,00
TOTAL Material:						R\$ 55,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,73	R\$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 27,31	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24
VALOR:						55,99

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,09	R\$ 7,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,49	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 52,39	R\$ 69,99
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,05	R\$ 25,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 20,32	R\$ 4,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,87	R\$ 35,74
TOTAL Material:						R\$ 135,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,73	R\$ 5,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 27,31	R\$ 32,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VEICULO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL 149 		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
				ORSE	2025/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA/ANP	2026/01
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,90
--	-----------

VALOR:	182,36
--------	--------

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,09	R\$ 6,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,49	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 20,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,87
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 26,81
TOTAL Material:					R\$ 138,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 27,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,68
VALOR:					171,83

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,09	R\$ 6,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 29,49	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 52,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 20,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,87

--

TOTAL Material:	R\$ 91,99
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,73	R\$ 4,59
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 27,31	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,46
VALOR:					129,57

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 28,09	R\$ 1,57
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 29,49	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 52,39	R\$ 16,50
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 11,05	R\$ 13,45
0020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 22,50	R\$ 0,20
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 20,71	R\$ 0,16
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 25,08	R\$ 0,37
00004517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,87	R\$ 2,79
TOTAL Material:					R\$ 33,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 22,73	R\$ 16,61
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 27,31	R\$ 46,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,52
VALOR:					99,07

S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	R\$ 3,90	R\$ 3,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 27,50%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 151  ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORA	MEB	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	FORA	MEB																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	R\$ 3,96	R\$ 5,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 25,00	R\$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	R\$ 44,17	R\$ 10,33
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	R\$ 6,69	R\$ 8,20
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 16,90	R\$ 0,42
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,22	R\$ 1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,08900000	R\$ 5,81	R\$ 6,32
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,12200000	R\$ 15,30	R\$ 1,86
					TOTAL Material:	R\$ 32,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,97300000	R\$ 20,44	R\$ 19,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,35000000	R\$ 14,58	R\$ 19,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,56
					VALOR:	81,56

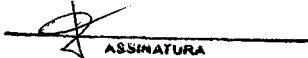
181 Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,86	R\$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 100,00	R\$ 0,30
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,50000000	R\$ 0,80	R\$ 1,20
I01274	Junta de dilatacao plastica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
					TOTAL Material:	R\$ 3,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,08
					VALOR:	8,49

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VALOR
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12 116,68% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 152  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
			COMPESA	2024/2 COM DESONERAÇÃO - -
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
			ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01 - -
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,47	R\$ 22,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	22,81

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,47	R\$ 22,47
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,34
					VALOR:	23,81

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.482,24	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.482,24	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL 153  ASSINATURA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
				ORSE	2025/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA/ANP	2026/01
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
--------------------	----------

VALOR:	0,06
--------	------

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.482,24	R\$ 0,26

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,26
--------------------	----------

VALOR:	0,26
--------	------

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,74

TOTAL Especiais:	R\$ 0,74
------------------	----------

VALOR:	0,74
--------	------

89273 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,06	R\$ 30,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,06
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26

TOTAL Serviço:	R\$ 77,45
----------------	-----------

VALOR:	107,51
--------	--------

89272 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,06	R\$ 30,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 27,50%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>159</u>  ASSINATURA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,06
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 83,29	R\$ 83,29
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,05	R\$ 29,05

TOTAL Serviço:	R\$ 189,79
----------------	------------

VALOR:	219,85
--------	--------

89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.295.335,74	R\$ 51,81
TOTAL Equipamento:						R\$ 51,81
VALOR:						51,81

89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.295.335,74	R\$ 7,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,38
VALOR:						7,38

89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.295.335,74	R\$ 18,26
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 155

ASSINATURA

VALOR: 18,26

89270 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.295.335,74	R\$ 83,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 83,29
VALOR:					83,29

89271 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4,85000000	R\$ 5,99	R\$ 29,05
TOTAL Material:					R\$ 29,05
VALOR:					29,05

92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89273 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	R\$ 107,51	R\$ 18,77
89272 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,08639850	R\$ 219,85	R\$ 18,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 37,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 45,45	R\$ 1,81
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 20,32	R\$ 22,86
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 27,49	R\$ 247,41
TOTAL Material:					R\$ 272,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,97822020	R\$ 22,73	R\$ 90,42
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	11,50254850	R\$ 27,31	R\$ 314,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 404,55
VALOR:					714,39

</

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,15	R\$ 12,30
TOTAL Material:						R\$ 12,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 23,30	R\$ 9,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 28,05	R\$ 11,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,63
VALOR:						32,93

91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 6,15	R\$ 24,60
TOTAL Material:						R\$ 24,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74800000	R\$ 23,30	R\$ 17,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74800000	R\$ 28,05	R\$ 20,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,40
VALOR:						63,00

98764 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - JUROS. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
TOTAL Serviço:						R\$ 6,00
VALOR:						6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 </						

S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,23200000	R\$ 28,13	R\$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,71
					VALOR:	17,32

S91966S Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83
					TOTAL Material:	R\$ 16,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,57200000	R\$ 22,39	R\$ 12,80
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,57200000	R\$ 28,13	R\$ 16,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,89
					VALOR:	45,72

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

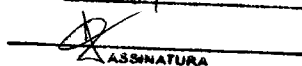
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 33,90	R\$ 1,29
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 90,40	R\$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K G	0,16000000	R\$ 119,79	R\$ 19,16
					TOTAL Material:	R\$ 19,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 24,17	R\$ 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 22,19	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48
					VALOR:	24,34

C080328-1 LANCAMENTO COM USO DE JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (BASEADO EM REF 96555) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>159</u>  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	R\$ 1,39	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	R\$ 27,72	R\$ 66,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 22,19	R\$ 54,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,49	
VALOR:					121,42	

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
TOTAL Material:					R\$ 137,5170	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980	
VALOR:					161,51	

62 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material:					R\$ 115,5750	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					152,49	

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 160

[Assinatura]

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 20,44	R\$ 3,67
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,98
VALOR:					51,87

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					27,59

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,14
VALOR:					1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 161
[Assinatura]
ASSINATURA

VERBA	HORA	MES
116,68%	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
100,13%	-	-
149,71%	112,11%	-
111,36%	69,82%	-
84,44%	47,48%	-
-	-	-
-	-	-
90,08%	52,02%	-
0,00%	0,00%	-

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93	
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00	
TOTAL Serviço:					R\$ 5,16	
VALOR:					5,16	

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 14.612,84	R\$ 0,93	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,93	
VALOR:					0,93	

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.612,84	R\$ 0,21	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,21	
VALOR:					0,21	

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.612,84	R\$ 1,02	
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,02	
VALOR:					1,02	

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 162

ASSINATURA

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Especiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,96	R\$ 3,00
					TOTAL Especiais:	R\$ 3,00
					VALOR:	3,00

398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI URNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,36
					VALOR:	1,36

88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,07
					VALOR:	7,07

88394 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 17.387,31	R\$ 1,11
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,11
					VALOR:	1,11

88395 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 163

ASSINATURA

00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.387,31	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
					VALOR:	0,25

88396 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 17.387,31	R\$ 1,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,21	
VALOR:					1,21	

88397 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especialia							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA						SINAPI	KWH	4,69000000	R\$ 0,96	R\$ 4,50
									TOTAL Especiais:		R\$ 4,50
									VALOR:		4,50

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 164

 ASSINATURA

TOTAL Serviço: R\$ 0,17

VALOR: 22,76

92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI UNXME S	0,39700000	R\$ 17,75	R\$ 7,04
				TOTAL Equipamento:	R\$ 7,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 133,03	R\$ 5,05
				TOTAL Material:		R\$ 5,15

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12600000	R\$ 22,73	R\$ 2,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,68700000	R\$ 27,31	R\$ 18,76
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,62

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 55,99	R\$ 32,30
				TOTAL Serviço:		R\$ 32,30

VALOR: 66,11

92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
				TOTAL Equipamento:		R\$ 13,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 25,08	R\$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11	111,36% 89,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	- -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,06% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 165

ASSINATURA

TOTAL Material: R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 22,73	R\$ 4,68
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 27,31	R\$ 30,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 182,36	R\$ 95,73
TOTAL Serviço:					R\$ 95,73
VALOR:					145,60

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 25,08	R\$ 1,22
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 18,37	R\$ 8,70
TOTAL Material:					R\$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 22,73	R\$ 4,65
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 27,31	R\$ 30,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 44,26	R\$ 80,37
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 129,57	R\$ 81,11
TOTAL Serviço:					R\$ 161,48
VALOR:					206,73

57.01.34 MOTORISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B570001034 MOTORISTA	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.661,75	R\$ 4.661,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.661,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>166</u>  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	4.661,75
--------	----------

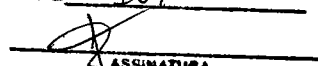
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,75	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	
VALOR:					30,10	

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 21,89	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 167  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,38%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,38%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						29,24

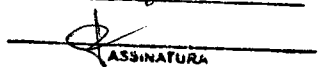
48 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						1,40

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL Serviço:						R\$ 9,73
VALOR:						33,90

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 165  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VEZES</th> <th>HORA</th> <th>NEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VEZES	HORA	NEB	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VEZES	HORA	NEB																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,20	R\$ 47,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 66,23
					VALOR:	90,40

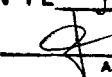
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 98.734,35	R\$ 5,26
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 38.997,88	R\$ 2,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,75
VALOR:					7,75

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 98.734,35	R\$ 1,41
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 38.997,88	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,98
VALOR:					1,98

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 169  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

(H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 98.734,35	R\$ 6,58
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 38.997,88	R\$ 2,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,30
VALOR:						9,30

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,99	R\$ 47,20
TOTAL Material:						R\$ 47,20
VALOR:						47,20

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						24,51

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANTA LUZIA

SEMOB

SANTA LUZIA

SEMOB

SANTA LUZIA

SEMOB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA	HORA	RECE
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,88%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 170  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	22,35

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	26,34

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>191</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,24

VALOR:	22,47
--------	-------

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,46	R\$ 22,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,36

VALOR:	30,06
--------	-------

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE: CAEMA 2019/12 116,68% -
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL. 172  ASSINATURA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
			COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -			
EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%			
		ORSE 2025/11 111,36% 69,82%	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SEINFRA/ANP 2026/01 - -	
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%	
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					27,92

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					24,17

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						25,43

07.02.58 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B570002061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.802,49	R\$ 4.802,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.802,49
VALOR:						4.802,49

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2028/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	ME	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	HORA	ME																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 174



ASSINATURA

TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40
VALOR:					27,72

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 28,09	R\$ 19,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 29,49	R\$ 14,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,55	R\$ 9,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,39	R\$ 9,22
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 53,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 52,39	R\$ 101,65
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 10,50	R\$ 0,87
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 22,50	R\$ 9,82
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,87	R\$ 21,78
TOTAL Material:					R\$ 134,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 22,73	R\$ 27,09
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 26,47	R\$ 157,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 27,72	R\$ 869,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 22,19	R\$ 695,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.749,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 175

ASSINATURA

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,93	R\$ 416,52
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 615,32	R\$ 738,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.154,90
					VALOR:	3.091,86

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	30,54

100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R\$ 37,34	R\$ 2,95
					TOTAL Material:	R\$ 2,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R\$ 30,54	R\$ 27,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,78
					VALOR:	30,73

Página: 149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
 									

100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 23,66	R\$ 0,26
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R\$ 37,75	R\$ 4,14
TOTAL Material:						R\$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 30,54	R\$ 20,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,70
VALOR:						25,10

C120048-1 PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16. (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,50200000	R\$ 0,55	R\$ 0,27
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,40700000	R\$ 115,84	R\$ 47,14
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	0,90900000	R\$ 6,00	R\$ 5,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	12,40100000	R\$ 10,42	R\$ 129,21
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,09500000	R\$ 51,06	R\$ 158,03
TOTAL Material:						R\$ 287,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 22,19	R\$ 20,17
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 28,47	R\$ 25,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 24,34	R\$ 48,68
98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	SINAPI	M	0,12700000	R\$ 76,82	R\$ 9,75
TOTAL Serviço:						R\$ 58,43
VALOR:						444,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SANTA LUZIA

GOVERNADOR DO ESTADO

SEMOR

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MANUTENÇÃO E REFORMAS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 177

ASSINATURA

588309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43489S Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43465S Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43

VALOR: 27,77

921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

SANTA LUZIA

SEMOB

OBRA:

UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 178

ASSINATURA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEH
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
VALOR:	28,09

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1,57
VALOR:					29,49

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 2.081,52	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,14
VALOR:					0,14

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.081,52	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03
VALOR:					0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 </

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 2.081,52	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA ERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:						R\$ 1,30
VALOR:						1,30

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						22,19

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,80	R\$ 0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 					

TOTAL Material:	R\$ 10,63
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 27,00	R\$ 2,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 22,19	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,87
VALOR:					13,50

30.90.15 SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS (MES)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H029000076 ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,16670000	R\$ 9,16	R\$ 1,53
H029000074 CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,16670000	R\$ 26,15	R\$ 4,36
H029000073 PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 79,99	R\$ 79,99
H029000075 PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,33330000	R\$ 29,86	R\$ 9,95
H029000070 SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	UN	0,04170000	R\$ 1.222,20	R\$ 50,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 146,80
VALOR:					146,80

98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	1,27000000	R\$ 23,06	R\$ 29,28
TOTAL Material:					R\$ 29,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67000000	R\$ 28,47	R\$ 47,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,54
VALOR:					76,82

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA																																																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>181</u>  ASSINATURA																																																						
		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VEREJO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VEREJO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VEREJO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					28,47

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,61
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,57
VALOR:					10,53

91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 7,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,69

VALOR:	15,19
--------	-------

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43491S Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43467S Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	21,70
--------	-------

S91946S Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38094S Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
I38099S Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	R\$ 22,39	R\$ 2,86
S88264S Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	R\$ 28,13	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,46

VALOR:	10,06
--------	-------

86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 183 <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 16,17	R\$ 64,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	R\$ 117,49	R\$ 5,49
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,74	R\$ 173,74
					TOTAL Material:	R\$ 243,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R\$ 27,00	R\$ 19,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 22,19	R\$ 6,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,18
					VALOR:	270,09

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,66	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	27,08

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,22	R\$ 74,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRAS:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 184
ASSINATURA

DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 74,32
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,00	R\$ 4,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 22,19	R\$ 1,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,17
--	----------

VALOR:	79,49
--------	-------

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782

TOTAL Material:	R\$ 20,0030
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
--------------------	-------------

VALOR:	42,14
--------	-------

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (HI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
----------------	----------

VALOR:	0,55
--------	------

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>185</u>  ASSINATURA																																																							

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,39
VALOR:						1,39

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.581,62	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,45
VALOR:						0,45

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.581,62	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.581,62	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						0,35

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:						R\$ 0,49
VALOR:						0,49

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,80	R\$ 0,23
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,15	R\$ 91,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 186  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,88%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,88%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,88%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

TOTAL Material:	R\$ 91,38
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 27,00	R\$ 4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 22,19	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,90
VALOR:						97,28

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,80	R\$ 0,15
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
TOTAL Material:					R\$ 6,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 27,00	R\$ 3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 22,19	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18
VALOR:						10,49

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 187
ASSINATURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS														
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA						DATA :		04/02/2026		BDI :	27,50%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA						FORTE		VERSÃO		MONA	RESE	
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS						CAEMA		2019/12		116,68%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA						CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		
								CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO		-		
								COMPESA		2024/2 COM DESONERAÇÃO		-		
								DER-PE		2025/07 COM DESONERAÇÃO		100,13%		
								EMBASA		2025,1 COM DESONERAÇÃO		148,71%	112,11%	
								ORSE		2025/11		111,36%	68,82%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		94,44%	47,48%	
								SEINFRA/ANP		2028/01		-		
								SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		
								SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,08%	62,02%	
								PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Tipo	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	%	%	%	%	%	
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	M2	SerViço	M2	667,82	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59	10,31%	10,31%	A				
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	SerViço	M2	840,98	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26	7,45%	17,76%	A				
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	SerViço	M2	1.220,81	R\$ 51,72	R\$ 63.140,29	7,17%	24,92%	A				
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	SerViço	M2	1.188,61	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26	5,79%	30,71%	A				
87632	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	SerViço	M2	667,82	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23	3,98%	34,69%	A				
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	SerViço	M2	1.936,47	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98	3,52%	38,22%	A				
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	SerViço	M2	1.591,14	R\$ 17,52	R\$ 27.876,77	3,16%	41,38%	A				
15.02.60	RETIRADA E RECOLEÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	M2	SerViço	M2	812,77	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99	3,11%	44,49%	A				
S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	m2	SerViço	m2	412,96	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57	2,89%	47,38%	A				
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	SerViço	un	95,00	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45	2,80%	50,18%	B				
C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPa. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	M3	SerViço	M3	7,00	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75	2,13%	52,31%	B				
0023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	m2	SerViço	m2	837,45	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13	2,13%	54,43%	B				
00433	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SerViço	M2	781,06	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72	2,06%	56,52%	B				
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 5.923,10	R\$ 17.784,30	2,02%	58,54%	B				
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	SerViço	M	109,86	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22	1,82%	60,36%	B				

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL 188

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORÇA	Tipo	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REAJUSTE	CLASSE
S9492S	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	ORSE	Serviço	m2	209,19	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33	1,82%	62,18%	B
S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	Serviço	m2	667,82	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39	1,76%	63,94%	B
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	667,82	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04	1,67%	65,60%	B
I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	Serviço	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00	1,65%	67,25%	B
114948	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	Serviço	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00	1,51%	68,76%	B
00008	Imunização de madeiramento da cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	Serviço	m2	040,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98	1,50%	70,26%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	175,58	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03	1,25%	71,52%	B
C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	Serviço	M3	4,00	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00	1,22%	72,73%	B
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48	1,19%	73,92%	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.000,00	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00	1,10%	75,03%	B
S10615	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	Serviço	m2	153,44	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90	1,07%	76,10%	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	181,96	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71	1,06%	77,16%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72	0,98%	78,14%	B
S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabideiros, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	Serviço	m2	26,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22	0,96%	79,09%	B
C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60	0,95%	80,05%	C
C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	Serviço	M3	3,00	R\$ 2.680,25	R\$ 8.040,75	0,91%	80,96%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	11,76	R\$ 340,10	R\$ 7.527,58	0,85%	81,81%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃCS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	Serviço	M2	847,77	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00	0,82%	82,63%	C
10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	Serviço	M2	209,19	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12	0,77%	83,40%	C
S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	177,06	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54	0,72%	84,12%	C
S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	Serviço	pt	34,00	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36	0,72%	84,85%	C
979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	152,01	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88	0,69%	85,54%	C
28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	800,00	R\$ 7,55	R\$ 6.048,00	0,69%	86,22%	C
S00017	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	Serviço	m2	619,47	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90	0,65%	86,87%	C
S10044	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	Serviço	m2	80,50	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82	0,65%	87,52%	C
S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto stop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	20,00	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20	0,62%	88,14%	C

PREFEITURA DE SANTO LUIZ
Nº FL 189

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORÇA	TP	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	RENTAL %	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	Serviço	M2	512,40	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65	0,50%	88,63%	C
88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	Serviço	M	476,75	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22	0,49%	89,12%	C
S08900	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 de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	Serviço	m2	6,35	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41	0,47%	89,59%	C
450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	1.529,23	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87	0,46%	90,05%	C
630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	560,31	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22	0,45%	90,50%	C
S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11	0,45%	90,96%	C
25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLIÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	Serviço	UN	8,00	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28	0,39%	91,35%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	90,00	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90	0,37%	91,72%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90	0,37%	92,09%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80	0,36%	92,45%	C
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62	0,30%	92,75%	C
S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98	0,28%	93,03%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36	0,28%	93,31%	C
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA 1 ELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	28,21	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69	0,27%	93,58%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92	0,24%	93,82%	C
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	CRSE	Serviço	m2	3,89	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34	0,23%	94,05%	C
S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52	0,23%	94,28%	C
S00017	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	Serviço	m2	217,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14	0,23%	94,51%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	70,44	R\$ 28,37	R\$ 1.998,38	0,23%	94,74%	C
S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	Serviço	m2	2,40	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57	0,22%	94,96%	C
S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14	0,22%	95,18%	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	Serviço	m3	60,20	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89	0,21%	95,39%	C
47	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	46,00	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10	0,19%	95,58%	C
471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48	0,19%	95,77%	C
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	34,00	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52	0,19%	95,96%	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,21	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34	0,18%	96,14%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 190

ASSINATURA

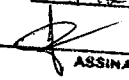
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO %	CL
94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	52,92	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75	0,17%	96,31%	C
10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	Serviço	M2	46,00	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24	0,17%	96,48%	C
S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50	0,16%	96,64%	C
S103328S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	Serviço	m2	16,10	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94	0,16%	96,80%	C
58	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	15,78	R\$ 87,77	R\$ 1.385,01	0,16%	96,96%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	79,14	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12	0,16%	97,11%	C
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	Serviço	m3	0,48	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17	0,13%	97,25%	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	3,00	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02	0,13%	97,37%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06	0,13%	97,50%	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	0,12%	97,63%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	Serviço	M2	122,86	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77	0,12%	97,75%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 43,46	R\$ 956,12	0,11%	97,85%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 25,93	R\$ 933,48	0,11%	97,96%	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	8,00	R\$ 109,74	R\$ 877,92	0,10%	98,06%	C
S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 854,77	R\$ 854,77	0,10%	98,16%	C
100982	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	SINAPI	Serviço	M3	96,00	R\$ 8,82	R\$ 846,72	0,10%	98,25%	C
C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	Serviço	M2	1,00	R\$ 794,11	R\$ 794,11	0,09%	98,34%	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	Serviço	m3	24,50	R\$ 31,46	R\$ 770,77	0,09%	98,43%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 110,07	R\$ 770,49	0,09%	98,52%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 349,80	R\$ 699,60	0,08%	98,60%	C
11	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 84,10	R\$ 672,80	0,08%	98,67%	C
52	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28	0,08%	98,75%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	26,40	R\$ 25,38	R\$ 670,03	0,08%	98,83%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 17,60	R\$ 633,60	0,07%	98,90%	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 78,23	R\$ 625,84	0,07%	98,97%	C
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 78,19	R\$ 625,52	0,07%	99,04%	C

PREFEITURA DE SANTA LUÍZA
Nº FL. 191

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Assinatura		
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	22,16	R\$ 27,74	R\$ 614,72	0,07%	99,11%	C
C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	Serviço	M2	32,20	R\$ 17,65	R\$ 568,33	0,06%	99,17%	C
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	Serviço	m3	10,00	R\$ 55,62	R\$ 556,20	0,06%	99,24%	C
S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	Serviço	un	20,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60	0,06%	99,30%	C
401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 10,60	R\$ 530,00	0,06%	99,36%	C
402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	42,00	R\$ 12,19	R\$ 511,98	0,06%	99,42%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 30,51	R\$ 488,16	0,06%	99,47%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 29,79	R\$ 476,64	0,05%	99,53%	C
15.03.28	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	Serviço	M2	2,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44	0,05%	99,58%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPRQEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	39,18	R\$ 9,83	R\$ 385,14	0,04%	99,62%	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 191,15	R\$ 382,30	0,04%	99,66%	C
86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 373,57	R\$ 373,57	0,04%	99,71%	C
S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 53,49	R\$ 320,94	0,04%	99,74%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	7,23	R\$ 42,67	R\$ 308,50	0,04%	99,78%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,20	R\$ 8,52	R\$ 274,34	0,03%	99,81%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,07	R\$ 26,27	R\$ 212,00	0,02%	99,83%	C
06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	Serviço	M3X	70,44	R\$ 2,82	R\$ 198,64	0,02%	99,86%	C
S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 76,55	R\$ 153,10	0,02%	99,87%	C
C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	Serviço	M2	24,00	R\$ 6,15	R\$ 147,60	0,02%	99,89%	C
S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 71,05	R\$ 142,10	0,02%	99,91%	C
I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,01%	99,92%	C
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	Serviço	m2	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36	0,01%	99,93%	C
495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65	0,01%	99,94%	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 46,40	R\$ 92,80	0,01%	99,95%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 90,86	0,01%	99,96%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 30,23	R\$ 90,69	0,01%	99,97%	C
S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 29,81	R\$ 89,43	0,01%	99,98%	C

PREFEITURA DE SANTALUZIA
Nº FL 192


ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID.	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 1,85	R\$ 83,25	0,01%	99,99%	C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,88	0,00%	100,00%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 881.167,61

Outros R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 881.167,63

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 193

ASSINATURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA: 04/02/2026

BDI: 27,50%

FORTE	VENIO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024/3 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PM	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025/1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	66,82%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	Tipo	UNID/MO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.053,14	R\$ 18,46	R\$ 56.361,00	6,40%	6,40%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.871,61	R\$ 24,16	R\$ 45.218,10	5,13%	11,53%	A
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2.380,45	R\$ 14,56	R\$ 34.706,92	3,94%	15,47%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.523,46	R\$ 13,57	R\$ 34.243,29	3,89%	19,35%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	34.280,01	R\$ 0,98	R\$ 33.594,41	3,81%	23,17%	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	871,51	R\$ 33,93	R\$ 29.570,25	3,36%	26,52%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 4,23	R\$ 28.520,22	3,24%	29,76%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.347,80	R\$ 18,89	R\$ 25.460,03	2,89%	32,65%	A
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.001,73	R\$ 24,16	R\$ 24.201,80	2,75%	35,39%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.194,60	R\$ 20,01	R\$ 23.904,01	2,71%	38,11%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	33.235,58	R\$ 0,71	R\$ 23.597,26	2,68%	40,78%	A
I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	Material	m2	594,74	R\$ 33,14	R\$ 19.709,72	2,24%	43,02%	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORPO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	2.982,96	R\$ 6,48	R\$ 19.329,56	2,19%	45,21%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	442,48	R\$ 43,16	R\$ 19.097,58	2,17%	47,38%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	113,76	R\$ 160,00	R\$ 18.200,85	2,07%	49,45%	A
000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	EMBASA	Mão de Obra	H	812,77	R\$ 18,35	R\$ 14.914,33	1,69%	51,14%	B
127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	Serviço	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00	1,65%	52,79%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	662,08	R\$ 20,44	R\$ 13.532,95	1,54%	54,32%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,05	R\$ 4.404,62	R\$ 13.424,89	1,52%	55,85%	B
I14743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	Serviço	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00	1,51%	57,36%	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	586,20	R\$ 20,44	R\$ 11.982,01	1,36%	58,72%	B

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA

Nº FL 194

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ORÇ	RPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ADJUDICAÇÃO	CL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	546,15	R\$ 20,44	R\$ 11.163,27	1,27%	59,99%	B
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48	1,19%	61,18%	B
B01000052	CARPINTEIRO	EMBASA	Mão de Obra	h	406,38	R\$ 25,40	R\$ 10.322,18	1,17%	62,35%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 1,43	R\$ 9.641,59	1,09%	63,44%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	6.436,64	R\$ 1,30	R\$ 8.367,63	0,95%	64,39%	B
I11S	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado colado em solvente, aplicação a frio	ORSE	Material	l	418,72	R\$ 19,18	R\$ 8.031,15	0,91%	65,30%	B
I4497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	510,41	R\$ 15,35	R\$ 7.834,81	0,89%	66,19%	B
I12796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabalhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	Material	m2	26,86	R\$ 270,00	R\$ 7.257,60	0,82%	67,02%	B
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	14.024,22	R\$ 0,48	R\$ 6.731,63	0,76%	67,78%	B
00001014	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	SINAPI	Material	M	2.486,80	R\$ 2,68	R\$ 6.664,62	0,76%	68,54%	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	11,70	R\$ 556,64	R\$ 6.546,09	0,74%	69,28%	B
00012626	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	170,28	R\$ 36,74	R\$ 6.256,20	0,71%	69,99%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	436,51	R\$ 14,00	R\$ 6.111,09	0,69%	70,68%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	2.130,38	R\$ 2,82	R\$ 6.007,86	0,68%	71,37%	B
I10452	Emulprimer, tinta primária betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura básica de imprimação	ORSE	Material	kg	502,47	R\$ 11,89	R\$ 5.974,37	0,68%	72,04%	B
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,45	R\$ 150,24	R\$ 5.776,88	0,66%	72,70%	B
I013795	Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	Material	kg	7.181,08	R\$ 0,80	R\$ 5.744,87	0,65%	73,35%	B
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LÂMPADA	SEINFRA	Material	UN	65,00	R\$ 81,26	R\$ 5.281,90	0,60%	73,95%	B
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	Material	m2	226,26	R\$ 22,72	R\$ 5.140,83	0,58%	74,53%	B
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	Material	l	105,12	R\$ 44,48	R\$ 4.675,85	0,53%	75,06%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	994,72	R\$ 4,45	R\$ 4.426,50	0,50%	75,57%	B
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	174,81	R\$ 24,32	R\$ 4.251,42	0,48%	76,05%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	217,50	R\$ 18,89	R\$ 4.108,53	0,47%	76,52%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 0,60	R\$ 4.045,42	0,46%	76,97%	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	76,68	R\$ 52,39	R\$ 4.017,25	0,46%	77,43%	B
I0492	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11	0,45%	77,88%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 205,00	R\$ 3.955,57	0,45%	78,33%	B
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	36,00	R\$ 108,66	R\$ 3.912,48	0,44%	78,78%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	243,85	R\$ 14,99	R\$ 3.742,26	0,42%	79,20%	B
I10454	Ajudante-prático/Moço-Oficial	ORSE	Mão de Obra	h	251,24	R\$ 14,80	R\$ 3.733,35	0,42%	79,63%	B
I09168	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	ORSE	Material	m2	6,35	R\$ 595,17	R\$ 3.715,83	0,42%	80,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 195

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	195,78	R\$ 18,89	R\$ 3.698,34	0,42%	80,47%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.471,07	R\$ 1,39	R\$ 3.434,79	0,39%	80,86%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	40,63	R\$ 83,58	R\$ 3.395,71	0,39%	81,24%	C
102208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	14,16	R\$ 214,28	R\$ 3.035,23	0,34%	81,59%	C
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	66,78	R\$ 45,11	R\$ 3.012,54	0,34%	81,93%	C
1139S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	Material	m	1.020,00	R\$ 2,79	R\$ 2.845,80	0,32%	82,25%	C
11316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.669,55	R\$ 1,64	R\$ 2.738,06	0,31%	82,56%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	357,75	R\$ 7,53	R\$ 2.693,87	0,31%	82,87%	C
111005	Grama esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	177,06	R\$ 15,05	R\$ 2.664,75	0,30%	83,17%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 436,55	R\$ 2.619,30	0,30%	83,47%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9 5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	23,70	R\$ 108,35	R\$ 2.576,83	0,29%	83,76%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.031,63	R\$ 2,44	R\$ 2.517,18	0,29%	84,05%	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	58,40	R\$ 42,84	R\$ 2.501,94	0,28%	84,33%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	20,33	R\$ 119,58	R\$ 2.431,19	0,28%	84,61%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.177,23	R\$ 2,05	R\$ 2.413,32	0,27%	84,88%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 797,50	R\$ 2.392,50	0,27%	85,15%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,64	R\$ 18,89	R\$ 2.373,27	0,27%	85,42%	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.389,50	R\$ 0,53	R\$ 2.326,44	0,26%	85,68%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	140,24	R\$ 16,56	R\$ 2.322,41	0,26%	85,95%	C
0090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	EMBASA	Material	UN	4.063,85	R\$ 0,54	R\$ 2.194,48	0,25%	86,20%	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	436,51	R\$ 5,00	R\$ 2.182,53	0,25%	86,44%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.177,23	R\$ 1,85	R\$ 2.177,87	0,25%	86,69%	C
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	4,00	R\$ 539,20	R\$ 2.156,80	0,24%	86,94%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.635,26	R\$ 1,31	R\$ 2.142,20	0,24%	87,18%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	261,54	R\$ 7,94	R\$ 2.076,63	0,24%	87,42%	C
04491	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	181,53	R\$ 11,05	R\$ 2.005,90	0,23%	87,64%	C
508	CERA	SEINFRA	Material	KG	100,17	R\$ 20,00	R\$ 2.003,46	0,23%	87,87%	C
102614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.973,10	R\$ 1.973,10	0,22%	88,09%	C
100371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	Material	kg	1.903,17	R\$ 1,01	R\$ 1.922,20	0,22%	88,31%	C
102688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	690,00	R\$ 2,78	R\$ 1.918,20	0,22%	88,53%	C
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm.	ORSE	Material	m2	3,69	R\$ 510,10	R\$ 1.882,27	0,21%	88,74%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 196

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	18,66	R\$ 100,00	R\$ 1.865,82	0,21%	88,96%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,96	R\$ 24,16	R\$ 1.835,20	0,21%	89,16%	C
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	4,00	R\$ 443,80	R\$ 1.775,20	0,20%	89,37%	C
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	36,25	R\$ 48,55	R\$ 1.760,12	0,20%	89,56%	C
I0778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/arrastamento, padrão DIN, Comar ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 876,36	R\$ 1.752,72	0,20%	89,76%	C
I12	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,50	R\$ 24,15	R\$ 1.726,72	0,20%	89,96%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	46,39	R\$ 36,15	R\$ 1.676,97	0,19%	90,15%	C
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	Material	m2	2,40	R\$ 674,06	R\$ 1.617,74	0,18%	90,33%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,08	R\$ 14,31	R\$ 1.603,81	0,18%	90,52%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	353,33	R\$ 4,50	R\$ 1.589,97	0,18%	90,70%	C
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	33,39	R\$ 45,90	R\$ 1.532,65	0,17%	90,87%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,51	R\$ 18,89	R\$ 1.520,84	0,17%	91,04%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,09	R\$ 18,89	R\$ 1.512,82	0,17%	91,21%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.471,07	R\$ 0,61	R\$ 1.507,35	0,17%	91,39%	C
I00944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	340,00	R\$ 4,40	R\$ 1.496,00	0,17%	91,56%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 734,75	R\$ 1.469,50	0,17%	91,72%	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,50	R\$ 19,10	R\$ 1.365,65	0,15%	91,88%	C
I11891S	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	Material	m	224,40	R\$ 5,90	R\$ 1.323,96	0,15%	92,03%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	28,30	R\$ 45,45	R\$ 1.286,10	0,15%	92,17%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.635,26	R\$ 0,78	R\$ 1.275,51	0,14%	92,32%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	94,94	R\$ 13,41	R\$ 1.273,16	0,14%	92,46%	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	9,19	R\$ 137,75	R\$ 1.266,16	0,14%	92,61%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	175,20	R\$ 7,12	R\$ 1.247,42	0,14%	92,75%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	6,43	R\$ 193,04	R\$ 1.241,60	0,14%	92,89%	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	184,35	R\$ 6,52	R\$ 1.201,98	0,14%	93,02%	C
I00954	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 194,02	R\$ 1.164,12	0,13%	93,16%	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	76,46	R\$ 14,87	R\$ 1.136,98	0,13%	93,29%	C
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	0.775775	R\$ 1.465,00	R\$ 1.136,51	0,13%	93,41%	C
I01926	Recrili / resina para revestimentos	ORSE	Material	l	58,76	R\$ 19,70	R\$ 1.118,26	0,13%	93,54%	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	40,07	R\$ 27,49	R\$ 1.101,65	0,13%	93,67%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 197

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ADMIN.	CL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Genal	H	1.058,01	R\$ 1,00	R\$ 1.058,01	0,12%	93,79%	C
I10432S	Mictório individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 341,68	R\$ 1.025,04	0,12%	93,90%	C
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	2,97	R\$ 332,38	R\$ 987,17	0,11%	94,02%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	68,87	R\$ 14,31	R\$ 985,55	0,11%	94,13%	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	123,07	R\$ 7,98	R\$ 982,08	0,11%	94,24%	C
—2061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	Mão de Obra	MES	0,20295	R\$ 4.802,49	R\$ 974,67	0,11%	94,35%	C
—517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	224,69	R\$ 3,87	R\$ 869,54	0,10%	94,45%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,33	R\$ 162,09	R\$ 863,30	0,10%	94,55%	C
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, edeslvada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	3,00	R\$ 285,00	R\$ 855,00	0,10%	94,84%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,43	R\$ 14,31	R\$ 850,42	0,10%	94,74%	C
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	598,00	R\$ 1,42	R\$ 849,16	0,10%	94,84%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 270,51	R\$ 811,53	0,09%	94,93%	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	8,93	R\$ 88,73	R\$ 792,09	0,09%	95,02%	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 109,87	R\$ 769,09	0,09%	95,11%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	31,12	R\$ 24,57	R\$ 764,53	0,09%	95,19%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 106,71	R\$ 746,97	0,08%	95,28%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,62	R\$ 18,66	R\$ 739,24	0,08%	95,36%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	13,98	R\$ 52,42	R\$ 733,09	0,08%	95,44%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 241,99	R\$ 725,97	0,08%	95,53%	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	55,19	R\$ 13,00	R\$ 717,46	0,08%	95,61%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,89	R\$ 0,89	R\$ 701,22	0,08%	95,69%	C
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,17	R\$ 28,85	R\$ 697,28	0,08%	95,77%	C
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	198,25	R\$ 3,50	R\$ 693,86	0,08%	95,84%	C
I0270S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 2,46	R\$ 629,61	0,07%	95,92%	C
I02775	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 76,81	R\$ 614,48	0,07%	95,99%	C
I0007181	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	158,76	R\$ 3,79	R\$ 601,70	0,07%	96,05%	C
B020002069	SERVENTE PRATICO	EMBASA	Mão de Obra	H	32,67	R\$ 18,35	R\$ 599,49	0,07%	96,12%	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,20	R\$ 19,10	R\$ 595,92	0,07%	96,19%	C
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	28,93	R\$ 20,44	R\$ 591,24	0,07%	96,26%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	37,77	R\$ 15,16	R\$ 572,67	0,06%	96,32%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 198

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	PROCESSO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	26,29	R\$ 21,15	R\$ 555,95	0,06%	96,30%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 0,08	R\$ 539,39	0,06%	96,45%	C
138112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	Material	un	95,00	R\$ 5,61	R\$ 532,95	0,06%	96,51%	C
1798S	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 263,03	R\$ 526,06	0,06%	96,57%	C
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,70	R\$ 20,44	R\$ 525,31	0,06%	96,63%	C
17	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	1,72	R\$ 300,00	R\$ 514,55	0,06%	96,68%	C
00040056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	68,06	R\$ 7,52	R\$ 511,81	0,06%	96,74%	C
137666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,80	R\$ 19,55	R\$ 504,35	0,06%	96,80%	C
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	20,03	R\$ 23,78	R\$ 476,42	0,05%	96,85%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	76,00	R\$ 6,15	R\$ 467,40	0,05%	96,91%	C
B570001034	MOTORISTA	EMBASA	Mão de Obra	MES	0,099	R\$ 4.661,75	R\$ 461,51	0,05%	96,96%	C
112001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	85,00	R\$ 5,42	R\$ 460,70	0,05%	97,01%	C
104952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 460,00	R\$ 460,00	0,05%	97,06%	C
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	25,78	R\$ 17,75	R\$ 457,51	0,05%	97,12%	C
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	32,00	R\$ 14,17	R\$ 453,44	0,05%	97,17%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	470,90	R\$ 0,96	R\$ 452,07	0,05%	97,22%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	1.861,43	R\$ 0,23	R\$ 428,13	0,05%	97,27%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,32	R\$ 1,43	R\$ 420,87	0,05%	97,31%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 210,41	R\$ 420,82	0,05%	97,36%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,91	R\$ 24,51	R\$ 414,36	0,05%	97,41%	C
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	L	16,86	R\$ 24,36	R\$ 410,63	0,05%	97,46%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,94	R\$ 20,45	R\$ 407,86	0,05%	97,50%	C
102673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	Material	m	91,80	R\$ 4,25	R\$ 390,15	0,04%	97,55%	C
100247S	Ajudante de electricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,62	R\$ 14,90	R\$ 381,76	0,04%	97,59%	C
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	11,00	R\$ 34,35	R\$ 377,85	0,04%	97,63%	C
7S	Sarrafo *2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	94,14	R\$ 4,01	R\$ 377,48	0,04%	97,68%	C
772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 185,39	R\$ 370,78	0,04%	97,72%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	20,13	R\$ 18,37	R\$ 369,84	0,04%	97,76%	C
112118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 18,46	R\$ 369,20	0,04%	97,80%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	37,98	R\$ 9,67	R\$ 367,23	0,04%	97,84%	C
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 1,43	R\$ 365,99	0,04%	97,89%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 199

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	GT
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	22,41	R\$ 16,09	R\$ 360,62	0,04%	97,93%	C
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,17	R\$ 14,72	R\$ 355,77	0,04%	97,97%	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	38,80	R\$ 9,00	R\$ 349,20	0,04%	98,01%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 21,82	R\$ 349,12	0,04%	98,05%	C
274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	Material	m	161,00	R\$ 2,15	R\$ 346,15	0,04%	98,08%	C
0861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 112,22	R\$ 336,66	0,04%	98,12%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	55,70	R\$ 5,99	R\$ 333,83	0,04%	98,16%	C
D190000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	EMBASA	Material	M2	2,00	R\$ 166,54	R\$ 333,08	0,04%	98,20%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	Material	M	2,47	R\$ 133,03	R\$ 328,20	0,04%	98,24%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	301,83	R\$ 1,00	R\$ 301,83	0,03%	98,27%	C
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	10,63	R\$ 28,25	R\$ 300,18	0,03%	98,30%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	298,75	R\$ 1,00	R\$ 298,75	0,03%	98,34%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	304,74	R\$ 0,95	R\$ 289,50	0,03%	98,37%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,16	R\$ 1,26	R\$ 288,74	0,03%	98,40%	C
I07271S	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	Material	un	455,79	R\$ 0,63	R\$ 287,15	0,03%	98,44%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	10,34	R\$ 26,51	R\$ 274,22	0,03%	98,47%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	3,37	R\$ 73,93	R\$ 248,84	0,03%	98,50%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.113,92	R\$ 0,22	R\$ 245,06	0,03%	98,52%	C
B010000097	SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	13,92	R\$ 17,58	R\$ 244,71	0,03%	98,55%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	43,86	R\$ 5,57	R\$ 244,31	0,03%	98,58%	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,21	R\$ 21,73	R\$ 243,51	0,03%	98,61%	C
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	Material	L	39,60	R\$ 6,12	R\$ 242,35	0,03%	98,63%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 12,54	R\$ 241,97	0,03%	98,66%	C
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 236,62	R\$ 236,62	0,03%	98,69%	C
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	14,16	R\$ 16,57	R\$ 234,71	0,03%	98,72%	C
111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	18,81	R\$ 12,46	R\$ 234,37	0,03%	98,74%	C
04408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	92,87	R\$ 2,47	R\$ 229,40	0,03%	98,77%	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 0,85	R\$ 217,55	0,02%	98,79%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,81	R\$ 14,31	R\$ 211,89	0,02%	98,82%	C
I00377S	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 34,95	R\$ 209,70	0,02%	98,84%	C
H020000504	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	EMBASA	Equipamento	H	1,06	R\$ 188,14	R\$ 198,79	0,02%	98,86%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

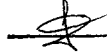
Nº FL 200

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
109835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (ntr 5688)	ORSE	Material	m	32,00	R\$ 6,19	R\$ 198,08	0,02%	98,89%	C
00037758	CAMINHÃO 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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003016353474	R\$ 656.659,44	R\$ 198,07	0,02%	98,91%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,16	R\$ 0,86	R\$ 197,08	0,02%	98,93%	C
106021S	Registro pressao com acabamento e canopia cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 63,86	R\$ 191,58	0,02%	98,95%	C
109867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	52,46	R\$ 3,61	R\$ 189,40	0,02%	98,97%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	5,04	R\$ 36,64	R\$ 184,77	0,02%	98,99%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 91,15	R\$ 182,30	0,02%	99,02%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	44,07	R\$ 4,08	R\$ 179,81	0,02%	99,04%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	4,28	R\$ 40,74	R\$ 174,55	0,02%	99,06%	C
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 173,74	R\$ 173,74	0,02%	99,08%	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,00	R\$ 20,69	R\$ 165,52	0,02%	99,09%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	R\$ 1,13	R\$ 165,35	0,02%	99,11%	C
111683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 54,34	R\$ 163,02	0,02%	99,13%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,60	R\$ 14,99	R\$ 158,94	0,02%	99,15%	C
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	3,10	R\$ 51,06	R\$ 158,03	0,02%	99,17%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,76	R\$ 26,81	R\$ 154,55	0,02%	99,18%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00018355584	R\$ 841.680,00	R\$ 154,50	0,02%	99,20%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	6,35	R\$ 23,66	R\$ 150,20	0,02%	99,22%	C
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 18,14	R\$ 145,12	0,02%	99,24%	C
143491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	103,59	R\$ 1,39	R\$ 143,99	0,02%	99,25%	C
109171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	Material	cj	25,40	R\$ 5,59	R\$ 141,99	0,02%	99,27%	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	7,72	R\$ 18,00	R\$ 138,93	0,02%	99,28%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,98	R\$ 18,89	R\$ 131,79	0,01%	99,30%	C
104384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho 8-10	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 21,82	R\$ 130,92	0,01%	99,31%	C
143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,32	R\$ 0,44	R\$ 129,50	0,01%	99,33%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	26,32	R\$ 4,91	R\$ 129,23	0,01%	99,34%	C
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	12,40	R\$ 10,42	R\$ 129,22	0,01%	99,36%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	131,75	R\$ 0,96	R\$ 126,48	0,01%	99,37%	C
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	18,90	R\$ 6,69	R\$ 126,44	0,01%	99,39%	C
103520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 7,90	R\$ 126,40	0,01%	99,40%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 201

 ASSINATURA

Código	Descrição	Origem	Grupo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Atual %	OU
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	127,61	R\$ 0,95	R\$ 121,23	0,01%	99,41%	C
I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Rolevo Premoldados ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,01%	99,43%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	5,73	R\$ 20,32	R\$ 116,54	0,01%	99,44%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	6,72	R\$ 17,00	R\$ 114,30	0,01%	99,45%	C
00005035	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,020603584802676	R\$ 5.513,27	R\$ 113,59	0,01%	99,47%	C
00005925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	Encargos	par	9,86	R\$ 10,87	R\$ 107,20	0,01%	99,48%	C
I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	ORSE	Material	un	45,00	R\$ 2,37	R\$ 106,65	0,01%	99,49%	C
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 6,37	R\$ 101,82	0,01%	99,50%	C
I00823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 50,88	R\$ 101,76	0,01%	99,51%	C
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,508011824	R\$ 195,80	R\$ 99,47	0,01%	99,53%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 12,01	R\$ 96,08	0,01%	99,54%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 4,81	R\$ 92,81	0,01%	99,55%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,7516	R\$ 117,49	R\$ 88,31	0,01%	99,56%	C
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	Material	PAR	1,00	R\$ 88,21	R\$ 88,21	0,01%	99,57%	C
I05068S	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	5,14	R\$ 16,90	R\$ 86,88	0,01%	99,58%	C
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	Material	m	6,38	R\$ 13,32	R\$ 85,03	0,01%	99,59%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,12	R\$ 20,32	R\$ 83,82	0,01%	99,60%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0036642960635776	R\$ 22.428,86	R\$ 82,18	0,01%	99,61%	C
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	1,60	R\$ 51,01	R\$ 81,62	0,01%	99,61%	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	7,65	R\$ 10,64	R\$ 81,36	0,01%	99,62%	C
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 19,90	R\$ 79,60	0,01%	99,63%	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 38,86	R\$ 77,72	0,01%	99,64%	C
I43489S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	56,94	R\$ 1,31	R\$ 74,60	0,01%	99,65%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 74,22	R\$ 74,22	0,01%	99,66%	C
I16016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 24,62	R\$ 73,86	0,01%	99,67%	C
I10020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,24	R\$ 22,75	R\$ 73,76	0,01%	99,68%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	2,64	R\$ 27,48	R\$ 72,49	0,01%	99,68%	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 78" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	4,26	R\$ 16,00	R\$ 68,16	0,01%	99,69%	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,19	R\$ 20,44	R\$ 65,21	0,01%	99,70%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 16,17	R\$ 64,68	0,01%	99,71%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 202

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	Tipo	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,04	R\$ 15,82	R\$ 63,91	0,01%	99,71%	C
I43467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	103,59	R\$ 0,61	R\$ 63,19	0,01%	99,72%	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 12,52	R\$ 62,60	0,01%	99,73%	C
I43484S	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	49,40	R\$ 1,26	R\$ 62,24	0,01%	99,73%	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	17,71	R\$ 3,25	R\$ 57,54	0,01%	99,74%	C
I03557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	Material	un	20,40	R\$ 2,82	R\$ 57,53	0,01%	99,75%	C
I03538094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 2,61	R\$ 57,42	0,01%	99,75%	C
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	48,34	R\$ 1,15	R\$ 55,59	0,01%	99,76%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,08	R\$ 18,00	R\$ 55,52	0,01%	99,77%	C
I38099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	Material	un	45,00	R\$ 1,23	R\$ 55,35	0,01%	99,77%	C
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 2,22	R\$ 53,28	0,01%	99,78%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,11	R\$ 25,08	R\$ 52,95	0,01%	99,79%	C
B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	Mão de Obra	H	2,00	R\$ 25,70	R\$ 51,40	0,01%	99,79%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,28	R\$ 22,50	R\$ 51,25	0,01%	99,80%	C
I03722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 17,00	R\$ 51,00	0,01%	99,80%	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,49914	R\$ 101,30	R\$ 50,56	0,01%	99,81%	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,8853	R\$ 57,00	R\$ 50,46	0,01%	99,81%	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	8,51	R\$ 5,89	R\$ 50,12	0,01%	99,82%	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirint ou similar	ORSE	Material	m2	1,12	R\$ 44,17	R\$ 49,61	0,01%	99,83%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 23,48	R\$ 48,84	0,01%	99,83%	C
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 2,01	R\$ 48,24	0,01%	99,84%	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,34236	R\$ 138,48	R\$ 47,41	0,01%	99,84%	C
00040884	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 15,48	R\$ 46,38	0,01%	99,85%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 15,46	R\$ 46,38	0,01%	99,85%	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 45,96	R\$ 45,96	0,01%	99,86%	C
I00703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,72	R\$ 63,50	R\$ 45,72	0,01%	99,86%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	R\$ 0,31	R\$ 45,36	0,01%	99,87%	C
I43465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	58,94	R\$ 0,78	R\$ 44,42	0,01%	99,87%	C
I43460S	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	49,40	R\$ 0,86	R\$ 42,48	0,00%	99,88%	C
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,29	R\$ 42,32	0,00%	99,88%	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	32,39	R\$ 1,25	R\$ 40,49	0,00%	99,89%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 203



ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	202,17	R\$ 0,20	R\$ 40,43	0,00%	99,89%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 19,10	R\$ 39,73	0,00%	99,90%	C
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	0,32	R\$ 119,79	R\$ 38,33	0,00%	99,90%	C
111250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	1,35	R\$ 26,00	R\$ 35,05	0,00%	99,90%	C
000395S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	2,57	R\$ 13,50	R\$ 34,73	0,00%	99,91%	C
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,83	R\$ 18,89	R\$ 34,49	0,00%	99,91%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004220064	R\$ 81.335,04	R\$ 34,32	0,00%	99,92%	C
103116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	2,21	R\$ 15,30	R\$ 33,67	0,00%	99,92%	C
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,48	R\$ 69,74	R\$ 33,48	0,00%	99,92%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	2,12	R\$ 15,31	R\$ 32,53	0,00%	99,93%	C
103329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	Material	m²	1,00	R\$ 32,19	R\$ 32,19	0,00%	99,93%	C
110583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	2,64	R\$ 11,98	R\$ 31,60	0,00%	99,94%	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 10,48	R\$ 31,44	0,00%	99,94%	C
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,432	R\$ 72,41	R\$ 31,28	0,00%	99,94%	C
104509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	ORSE	Material	m	5,23	R\$ 5,81	R\$ 30,37	0,00%	99,95%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 1,35	R\$ 29,70	0,00%	99,95%	C
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,18	R\$ 25,00	R\$ 29,60	0,00%	99,95%	C
143483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	20,42	R\$ 1,43	R\$ 29,20	0,00%	99,96%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,41	R\$ 20,30	R\$ 28,63	0,00%	99,96%	C
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	Equipamento	UN	0,00002116457503	R\$ 1.295.335,74	R\$ 27,42	0,00%	99,96%	C
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	M3	1,12	R\$ 24,10	R\$ 26,97	0,00%	99,97%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,2645	R\$ 100,50	R\$ 26,58	0,00%	99,97%	C
100099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 26,33	R\$ 26,33	0,00%	99,97%	C
100096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 12,37	R\$ 24,74	0,00%	99,97%	C
0004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,00	R\$ 4,91	R\$ 24,55	0,00%	99,98%	C
000168S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	25,59	R\$ 0,89	R\$ 22,77	0,00%	99,98%	C
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	Encargos	un	0,127292	R\$ 170,60	R\$ 21,72	0,00%	99,98%	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,13	R\$ 18,89	R\$ 21,42	0,00%	99,98%	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	3,43	R\$ 6,00	R\$ 20,58	0,00%	99,99%	C
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 0,08	R\$ 20,48	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA DE SANTA LUIZIA
Nº FL 109

 ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	329,58	R\$ 0,06	R\$ 19,77	0,00%	99,99%	C
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	KG	0,17928757	R\$ 110,00	R\$ 19,72	0,00%	99,99%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005468258239	R\$ 3.581,62	R\$ 19,59	0,00%	100,00%	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,508011824	R\$ 36,90	R\$ 18,75	0,00%	100,00%	C
30S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,72	R\$ 25,00	R\$ 18,00	0,00%	100,00%	C
8100	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 2,21	R\$ 17,68	0,00%	100,00%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,8463	R\$ 20,48	R\$ 17,33	0,00%	100,00%	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,857576804	R\$ 20,11	R\$ 17,25	0,00%	100,01%	C
110535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,002911152376	R\$ 5.700,00	R\$ 16,59	0,00%	100,01%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,38	R\$ 2,56	R\$ 16,33	0,00%	100,01%	C
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0586204	R\$ 269,00	R\$ 15,77	0,00%	100,01%	C
111247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 319,90	R\$ 15,61	0,00%	100,01%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,44	R\$ 10,50	R\$ 15,11	0,00%	100,01%	C
102705S	Energia eletrica ate 2000 kwh Industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	16,22	R\$ 0,93	R\$ 15,09	0,00%	100,02%	C
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	Material	un	40,80	R\$ 0,35	R\$ 14,28	0,00%	100,02%	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,762017736	R\$ 18,58	R\$ 14,16	0,00%	100,02%	C
134557S	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	ORSE	Material	m	6,76	R\$ 2,01	R\$ 13,59	0,00%	100,02%	C
10699S	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	3,74	R\$ 3,62	R\$ 13,54	0,00%	100,02%	C
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	UN	0,198	R\$ 62,43	R\$ 12,36	0,00%	100,02%	C
100095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 11,37	R\$ 11,37	0,00%	100,03%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,16	R\$ 61,02	R\$ 9,76	0,00%	100,03%	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,254005912	R\$ 37,80	R\$ 9,60	0,00%	100,03%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	1,63	R\$ 5,82	R\$ 9,49	0,00%	100,03%	C
143459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	20,42	R\$ 0,44	R\$ 8,98	0,00%	100,03%	C
33S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	0,5856	R\$ 15,30	R\$ 8,96	0,00%	100,03%	C
307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,2196	R\$ 37,75	R\$ 8,29	0,00%	100,03%	C
105069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,48	R\$ 17,22	R\$ 8,27	0,00%	100,03%	C
105075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,47	R\$ 16,90	R\$ 7,94	0,00%	100,03%	C
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	Equipamento	MES	0,099	R\$ 79,99	R\$ 7,92	0,00%	100,03%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,89	R\$ 0,01	R\$ 7,88	0,00%	100,04%	C

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL 205

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,53710065	R\$ 12,90	R\$ 6,93	0,00%	100,04%	C
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	0,40	R\$ 16,94	R\$ 6,78	0,00%	100,04%	C
ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	CAGEPA	Material	UN	0,794	R\$ 8,18	R\$ 6,49	0,00%	100,04%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,10	R\$ 63,36	R\$ 6,34	0,00%	100,04%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,05	R\$ 5,86	R\$ 6,18	0,00%	100,04%	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,16	R\$ 6,16	0,00%	100,04%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,127292	R\$ 47,69	R\$ 6,07	0,00%	100,04%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,265295539962	R\$ 22,46	R\$ 5,96	0,00%	100,04%	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,1584	R\$ 37,34	R\$ 5,91	0,00%	100,04%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000385258787	R\$ 14.612,84	R\$ 5,63	0,00%	100,04%	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	15,52	R\$ 0,36	R\$ 5,59	0,00%	100,04%	C
H02900070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	Equipamento	UN	0,0041283	R\$ 1.222,20	R\$ 5,05	0,00%	100,04%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001065000204	R\$ 4.482,24	R\$ 4,77	0,00%	100,04%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 44,00	R\$ 4,29	0,00%	100,04%	C
I10567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	ORSE	Material	m	0,33	R\$ 12,95	R\$ 4,27	0,00%	100,05%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,34159811	R\$ 11,80	R\$ 3,96	0,00%	100,05%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,2344816	R\$ 16,82	R\$ 3,94	0,00%	100,05%	C
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	0,16129	R\$ 23,06	R\$ 3,72	0,00%	100,05%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000212641756	R\$ 17.335,43	R\$ 3,69	0,00%	100,05%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,19519892	R\$ 18,80	R\$ 3,67	0,00%	100,05%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,19519892	R\$ 18,75	R\$ 3,66	0,00%	100,05%	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,218088024	R\$ 16,74	R\$ 3,65	0,00%	100,05%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001752371191	R\$ 2.081,52	R\$ 3,65	0,00%	100,05%	C
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	Material	cento	0,0805	R\$ 45,13	R\$ 3,63	0,00%	100,05%	C
0000246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,34159811	R\$ 10,22	R\$ 3,49	0,00%	100,05%	C
0000579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,12894664	R\$ 26,89	R\$ 3,47	0,00%	100,05%	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	15,52	R\$ 0,22	R\$ 3,41	0,00%	100,05%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,063646	R\$ 44,00	R\$ 2,80	0,00%	100,05%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,0375	R\$ 74,09	R\$ 2,78	0,00%	100,05%	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	9,03	R\$ 0,30	R\$ 2,71	0,00%	100,05%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4388	R\$ 4,80	R\$ 2,11	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 206

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Tipo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Atividade	Cl.	
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 1,82	R\$ 2,04	0,00%	100,05%	C
D010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	EMBASA	Material	KG	2,14	R\$ 0,76	R\$ 1,62	0,00%	100,05%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,0245	R\$ 65,40	R\$ 1,60	0,00%	100,05%	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1,60	R\$ 0,97	R\$ 1,55	0,00%	100,05%	C
789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 15,40	R\$ 1,50	0,00%	100,05%	C
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0716576	R\$ 20,71	R\$ 1,48	0,00%	100,05%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 28,00	R\$ 1,37	0,00%	100,05%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 1,21	R\$ 1,36	0,00%	100,05%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 13,52	R\$ 1,32	0,00%	100,05%	C
I10790	Prumo de faca	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 25,95	R\$ 1,27	0,00%	100,05%	C
I10498S	Massa para vidro	ORSE	Material	kg	0,10	R\$ 11,10	R\$ 1,11	0,00%	100,05%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0486664578	R\$ 21,89	R\$ 1,07	0,00%	100,05%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0582	R\$ 17,70	R\$ 1,03	0,00%	100,05%	C
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0329967	R\$ 29,86	R\$ 0,99	0,00%	100,05%	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,02827	R\$ 34,80	R\$ 0,98	0,00%	100,05%	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,01028	R\$ 92,70	R\$ 0,95	0,00%	100,05%	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000938166	R\$ 98.734,35	R\$ 0,93	0,00%	100,05%	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,096	R\$ 9,31	R\$ 0,89	0,00%	100,05%	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 979,65	R\$ 0,81	0,00%	100,05%	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,01542	R\$ 49,00	R\$ 0,76	0,00%	100,05%	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001041892	R\$ 7.185,08	R\$ 0,75	0,00%	100,05%	C
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	EMBASA	Material	M3	0,00475	R\$ 124,98	R\$ 0,59	0,00%	100,05%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000066485502	R\$ 89.250,00	R\$ 0,59	0,00%	100,05%	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,01799	R\$ 27,49	R\$ 0,49	0,00%	100,05%	C
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	Material	M3	0,00475	R\$ 100,00	R\$ 0,48	0,00%	100,05%	C
000074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0165033	R\$ 26,15	R\$ 0,43	0,00%	100,05%	C
9813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001069264	R\$ 38.997,88	R\$ 0,42	0,00%	100,05%	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,01028	R\$ 32,30	R\$ 0,33	0,00%	100,05%	C
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 7000" W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0" MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001443492	R\$ 1.947,70	R\$ 0,28	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 207

ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	MODAL	Tipo	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACERTIL %	C
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000011460648	R\$ 23.186,44	R\$ 0,27	0,00%	100,05%	C
I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado calça)	ORSE	Encargos	h	25,59	R\$ 0,01	R\$ 0,26	0,00%	100,05%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 246,00	R\$ 0,20	0,00%	100,05%	C
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000009279	R\$ 17.387,31	R\$ 0,16	0,00%	100,05%	C
0000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0165033	R\$ 9,16	R\$ 0,15	0,00%	100,05%	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,00257	R\$ 38,62	R\$ 0,10	0,00%	100,05%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,00165464	R\$ 39,10	R\$ 0,06	0,00%	100,05%	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,00257	R\$ 19,57	R\$ 0,05	0,00%	100,05%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,00165464	R\$ 21,30	R\$ 0,04	0,00%	100,05%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 36,00	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,00063808	R\$ 45,00	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,00063808	R\$ 19,95	R\$ 0,01	0,00%	100,05%	C

Subtotal até 100,05%% R\$ 881.649,92

Outros -R\$ 482,29

Valor total do Orçamento R\$ 881.167,63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 208

ASSINATURA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,88%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.928,54	100,00 % R\$ 22.928,54			100,00 % R\$ 22.928,54
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 41.776,32	100,00 % R\$ 41.776,32			100,00 % R\$ 41.776,32
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 163,47	100,00 % R\$ 163,47			100,00 % R\$ 163,47
	FUNDAÇÕES	R\$ 5.590,92	100,00 % R\$ 5.590,92			100,00 % R\$ 5.590,92
5	SUPERESTRUTURAS	R\$ 29.482,75	50,00 % R\$ 14.741,38	50,00 % R\$ 14.741,37		100,00 % R\$ 29.482,75
6	PAREDES	R\$ 13.698,35	25,00 % R\$ 3.424,59	75,00 % R\$ 10.273,76		100,00 % R\$ 13.698,35
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 178.747,19		50,00 % R\$ 89.373,60	50,00 % R\$ 89.373,59	100,00 % R\$ 178.747,19
8	PINTURA	R\$ 69.062,44			100,00 % R\$ 69.062,44	100,00 % R\$ 69.062,44
9	COBERTURA	R\$ 137.098,45		75,00 % R\$ 102.823,84	25,00 % R\$ 34.274,61	100,00 % R\$ 137.098,45
10	ESQUADRIAS	R\$ 43.746,37		75,00 % R\$ 32.809,78	25,00 % R\$ 10.936,59	100,00 % R\$ 43.746,37
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 182.796,34		50,00 % R\$ 91.398,17	50,00 % R\$ 91.398,17	100,00 % R\$ 182.796,34
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 66.841,86		50,00 % R\$ 33.420,93	50,00 % R\$ 33.420,93	100,00 % R\$ 66.841,86
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 1.859,07		50,00 % R\$ 929,54	50,00 % R\$ 929,53	100,00 % R\$ 1.859,07
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 12.504,64		50,00 % R\$ 6.252,32	50,00 % R\$ 6.252,32	100,00 % R\$ 12.504,64
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.688,24			100,00 % R\$ 20.688,24	100,00 % R\$ 20.688,24
16	RAMPA	R\$ 13.518,10			100,00 % R\$ 13.518,10	100,00 % R\$ 13.518,10
17	FACHADA	R\$ 36.642,71			100,00 % R\$ 36.642,71	100,00 % R\$ 36.642,71
18	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.021,87			100,00 % R\$ 4.021,87	100,00 % R\$ 4.021,87
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 242.321,10	10,06 % R\$ 24.375,93	43,35 % R\$ 105.046,93	46,59 % R\$ 112.898,24	100,00 % R\$ 242.321,10
		R\$ 1.123.488,73	R\$ 113.001,15	R\$ 487.070,24	R\$ 523.417,34	R\$ 1.123.488,73
			R\$ 113.001,15	R\$ 600.071,39	R\$ 1.123.488,73	1.123.488,73

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			GAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 209

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG			0,17928757	0,17928757
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3			1,11925000	1,11925000
00000032	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	KG	135,31728250	108,73998050	17,48305100	261,54031400
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	65,92900500	48,34793700	8,79053400	123,06747600
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	191,65232250	140,54503650	25,55364300	357,75100200
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,01225000	0,01225000	0,02450000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		10,48869000	3,49623000	13,98492000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		34,43576935	34,43576935	68,87153870
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		56,03810104	56,03810104	112,07620208
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		2,60642522	2,71960822	5,32603345
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,81646490	55,91760569	51,02121255	113,75528314
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	42,17245721	32,82646511	5,51122980	80,51015212
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		497,36000000	497,36000000	994,72000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		1.243,40000000	1.243,40000000	2.486,80000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,40044800	3.254,75850218	3.177,48066286	6.436,63961304
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M		131,10862500	43,70287500	174,81150000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	79,17800609	94,22485225	22,37999962	195,78285797
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,77111612	2,31334837		3,08446450
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		29,20093750	29,20093750	58,40187500
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	4,78231978	3,50703450	0,63764264	8,92699692
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	40,79565141	30,47758663	5,40643339	76,67967143
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3.322,50409506	16.581,02640696	14.376,47907415	34.280,00957617
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		152,36930000	152,36930000	304,73860000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN			2,00000000	2,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,56036570	56,03810104	56,03810104	125,63656778
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,70396642	0,64911574	0,08604609	1,43912826
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,46181928	34,43576935	44,18791595	80,08550458
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	13,37905616	62,83218881	55,54333784	131,75458281
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,43880000	0,43880000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,02910000	0,02910000	0,05820000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			127,60942800	127,60942800
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00488474		0,04378172	0,04866646
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	53,77116384	0,31427454	1,61299082	55,69842921
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,16368966		1,46714436	1,63083402

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 110  ASSINATURA																																																						
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HOWA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>116,68%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CAERN</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>DER-PB</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>100,13%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>149,71%</td><td>112,11%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/11</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td><td>2026/01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HOWA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HOWA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	9,70656828	7,55673076	2,68089126	19,94419030
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,82562739			1,82562739
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H			0,21808802	0,21808802
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		7,95236855	2,65078952	10,60315806
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		0,19897165	0,06632388	0,26529554
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		3,00000000	1,00000000	4,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			4,00000000	4,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			16,00000000	16,00000000
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		6,00000000	2,00000000	8,00000000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		69,65473843	23,21824614	92,87298457
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,75000000	1,25000000	5,00000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		30,05594853	10,01864951	40,07459804
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		41,39192155	13,79730718	55,18922873
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		8,25000000	2,75000000	11,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	97,24775496	71,31502031	12,96636733	181,52914260
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	117,98284313	91,25237353	15,45271505	224,68793172
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,52498666	10,91242807	7,34502124	23,78243597
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	64,30809730	653,42586249	630,07065367	1.347,80461345
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			6,97688090	6,97688090
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	182,37460133	17,56146193	17,56146193	217,49752519
00004783	PINTOR (HORISTA)	H			1.194,60298011	1.194,60298011
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			4,28450000	4,28450000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,02491970	2,31227765	0,39779303	5,73499038
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03838800	0,02815120	0,00511840	0,07165760
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		3,09375000	1,03125000	4,12500000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			6,34842700	6,34842700
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.031,02416497	563,19392609	929,23752311	2.523,45561417
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	7,77620820	6,01263866	1,01858741	14,80743427
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	17,96356411	32,73741804	8,72712089	59,42810305
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			8,00000000	8,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 211

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			1,00000000	1,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN			2,00000000	2,00000000
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H			1,13402738	1,13402738
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,44115200	4,32345600		5,76460800
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,17829900	8,98075260	1,97377320	20,13282480
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL		0,58183125	0,19394375	0,77577500
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN		119,07000000	39,69000000	158,76000000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L			0,21960000	0,21960000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			46,38925100	46,38925100
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L		70,12110000	70,12110000	140,24220000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			442,48339500	442,48339500
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN			1,00000000	1,00000000
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M			3,09500000	3,09500000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		0,52745000	0,52745000	1,05490000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		47,47050000	47,47050000	94,94100000
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		18,98820000	18,98820000	37,97640000
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		26,23250000	26,23250000	52,46500000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		22,03530000	22,03530000	44,07060000
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		18,88740000	18,88740000	37,77480000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			6,00000000	6,00000000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00148062	0,01001832	0,00910464	0,02060358
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00018356			0,00018356
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMS	13,80815625	10,12598125	1,84108750	25,77522500
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			0,16129000	0,16129000
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG			12,40100000	12,40100000
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN		247,18500000	82,39500000	329,58000000
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN			0,19800000	0,19800000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSAO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 212

ASS. NATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	UN			1,00000000	1,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN			2,00000000	2,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		151,62997500	50,54332500	202,17330000
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		27,19035000	9,06345000	36,25380000
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		18,12690000	6,04230000	24,16920000
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		28,83825000	9,61275000	38,45100000
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		18,12690000	6,04230000	24,16920000
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		127,71225000	42,57075000	170,28300000
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		36,25380000	12,08460000	48,33840000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		29,71215408	9,90405136	39,61620544
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN			7,00000000	7,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00002134		0,00019130	0,00021264
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN			0,00010419	0,00010419
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00226490	0,00297889	0,00022446	0,00546826
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00091010	0,00072426	0,00011800	0,00175237
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	3,24201830			3,24201830
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,01875000	0,01875000	0,03750000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,09884025	1,67965635	0,49943320	2,27792980
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	UN			7,00000000	7,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		13,16000000	13,16000000	26,32000000
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN		0,75000000	0,25000000	1,00000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		21,93050000	21,93050000	43,86100000
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L			10,62600000	10,62600000
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		653,63068050	217,87689350	871,50757400
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00008863	0,00182568	0,00174999	0,00366430

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 213

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00079875	0,00026625	0,00106500
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			2,00000000	2,00000000
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN			0,00000938	0,00000938
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG			0,32000000	0,32000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,75160000	0,75160000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN		0,00028894	0,00009631	0,00038526
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN			0,00000928	0,00000928
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	13,79709393	123,22394373	112,62929786	249,65033552
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00042201			0,00042201
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000067		0,00000598	0,00000665
00037758	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)	UN	0,00029676		0,00000488	0,00030164
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		11,00000000	11,00000000	22,00000000
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		11,00000000	11,00000000	22,00000000
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		38,00000000	38,00000000	76,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		3,18925000	3,18925000	6,37850000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	530,43892390	520,49325721	62,98961850	1.113,92179961
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		1,05787500	0,35262500	1,41050000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M		2.237,21704500	745,73901500	2.982,95606000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		773,72262450	257,90754150	1.031,63016600

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

FONTE	VERSO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 214

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		1.396,06884900	465,35628300	1.861,42513200
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN			0,00001069	0,00001069
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	1,32168750	0,96923750	0,17622500	2,46715000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	1,13822100	0,83469540	0,15176280	2,12467920
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	2,28224925	1,67364945	0,30429990	4,26019860
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	4,55869125	3,34304025	0,60782550	8,50955700
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,13112675	0,82949295	0,15081690	2,11143660
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		7,75804050	2,58601350	10,34405400
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO		21,22269600	7,07423200	28,29692800
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		0,63472500	0,21157500	0,84630000
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR		0,75000000	0,25000000	1,00000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,04791000			3,04791000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	98,76030750	72,42422550	13,16804100	184,35257400
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	36,46062000	26,73778800	4,86141800	68,05982400
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	89,50867379	74,26537337	11,42674400	175,19879116
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG		23,33719500	7,77906500	31,11626000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	13,98018368	10,45370352	1,85216750	26,28605470
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	96,73689435	157,08403199	40,51592551	294,31685185
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,07250000	108,04400000	108,04400000	229,16050000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43600000	67,65510000	77,23500000	146,32610000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31447738	516,13996489	243,43087941	787,88532167
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,07380793	695,56285202	647,62720378	1.635,26386373

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 215
ASSINATURA

DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%

FORTE	VALORES	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,88%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.177,22710800	1.177,22710800
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.009,62021638	551,50208195	909,94665404	2.471,06895238
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1,12109000	1,12109000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000			3,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	96,73689435	157,06403199	40,51592551	294,31685185
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,07250000	108,04400000	108,04400000	229,16050000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43600000	67,65510000	77,23500000	146,32610000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31447738	516,13996489	243,43087941	787,88532167
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,07380793	695,56285202	647,62720378	1.635,26386373
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.177,22710800	1.177,22710800
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.009,62021638	551,50208195	909,94665404	2.471,06895238
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1,12109000	1,12109000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000			3,00000000
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			2.130,37734600	2.130,37734600
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L			0,15840000	0,15840000
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L			16,85682000	16,85682000
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN		0,00001587	0,00000529	0,00002116
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		382,80820914	127,60273638	510,41094552
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			3,00000000	3,00000000
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	UN			0,00014435	0,00014435
B010000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		609,57750000	203,19250000	812,77000000
B010000052	CARPINTEIRO	H		304,78875000	101,59625000	406,38500000
B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	H		1,50000000	0,50000000	2,00000000
B010000097	SERVENTE	H		7,71750000	6,20250000	13,92000000
B020002069	SERVENTE PRATICO	H		16,33500000	16,33500000	32,67000000
B570001034	MOTORISTA	MES		0,04950000	0,04950000	0,09900000
B570002061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	MES		0,10147500	0,10147500	0,20295000
D010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		1,60125000	0,53375000	2,13500000
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M3		0,00356250	0,00118750	0,00475000
D090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	UN		3.047,88750000	1.015,96250000	4.063,85000000
D190000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	M2		1,50000000	0,50000000	2,00000000
D340000028	OLEO DIESEL	L		19,80000000	19,80000000	39,60000000
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	DIA		1,48500000	1,48500000	2,97000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 216

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
H020000504	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	H	1,056600000			1,056600000
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	UN		0,00206415	0,00206415	0,00412830
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	MES		0,049500000	0,049500000	0,099000000
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	UN		0,00825165	0,00825165	0,01650330
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	UN		0,01649835	0,01649835	0,03299670
H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	UN		0,00825165	0,00825165	0,01650330
I00013S	Estopa	kg		0,200000000	0,200000000	0,400000000
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			38,800000000	38,800000000
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	un			1,000000000	1,000000000
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un			2,000000000	2,000000000
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un			1,000000000	1,000000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,216000000	0,216000000	0,432000000
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3		0,442650000	0,442650000	0,885300000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	57,76946400	180,01928723	198,71784201	436,50659324
I00247S	Ajudante de eletricitista (horista)	h		12,81090200	12,81090200	25,62180400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,050000000	0,050000000	0,100000000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		7,012,110000000	7,012,110000000	14,024,220000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,49914000	0,49914000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		5,97318028	12,68501128	18,65819157
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg		951,58560000	951,58560000	1.903,17120000
I00377S	Assento sanitário de plastico, tipo convencional	un			6,000000000	6,000000000
I00378S	Armador (horista)	h			3,190400000	3,190400000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	31,200000000			31,200000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		35,750000000	35,750000000	71,500000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,040000000	1,040000000	2,080000000
I00511S	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l		209,36250000	209,36250000	418,72500000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	m2			1,12320000	1,12320000
I00823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un		1,000000000	1,000000000	2,000000000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m		510,000000000	510,000000000	1.020,000000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,85122000	2,65254352	2,92806250	6,43182603
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m		170,000000000	170,000000000	340,000000000
I00981	Fita veda rosca 18mm	m			9,030000000	9,030000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	11,20620000			11,20620000
I0108	AREIA GROSSA	M3		10,14955000	10,18155000	20,33110000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,65842500	20,33822500	19,63157800	40,62822800
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg		3,44261000	28,95000100	32,39261100
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	l		78,84187500	26,28062500	105,12250000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,000000000	10,32627777	15,59947777	28,92575553
I01274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m			161,000000000	161,000000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 217

ASSINATURA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

FORTE	VEICULO	PERDA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg		2.539,74486808	4.641,33761268	7.181,08248076
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,00000000		6,89960000	18,89960000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,45368400	1,41468988	1,56110602	3,42947990
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg		0,36000000	0,36000000	0,72000000
I01926	Recril / resina para revestimentos	l		28,38235000	28,38235000	56,76470000
I01997	Sabão em pó	kg			7,64615000	7,64615000
I02036	Solucao limpadora pvc	l		0,24000000	0,24000000	0,48000000
I02208	Terra vegetal	m3		7,08240000	7,08240000	14,16480000
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN			598,00000000	598,00000000
I02378	Vale transporte	un	52,94913450	141,67229368	158,70588347	353,32731165
I02414	Vassoura plaçava	un			76,46150000	76,46150000
I02436S	Eletricista (horista)	h		331,04090200	331,04090200	662,08180400
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m			6,38400000	6,38400000
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		99,12350000	99,12350000	198,24700000
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un		10,20000000	10,20000000	20,40000000
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			3,69000000	3,69000000
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un			1,00000000	1,00000000
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	m		45,90000000	45,90000000	91,80000000
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m		345,00000000	345,00000000	690,00000000
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l			0,09600000	0,09600000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		4,20000000	21,50000000	25,70000000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		8,01496534	8,20725972	16,22222506
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,11035500	0,18133377	0,21632305	0,50801182
I0280	BRITA	M3		0,13225000	0,13225000	0,26450000
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m			2,21400000	2,21400000
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²			1,00000000	1,00000000
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundário	un		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un		8,00000000	8,00000000	16,00000000
I03722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		0,80000000	0,80000000	1,60000000
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg		8,85300000	8,85300000	17,70600000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00635250	0,26963175	0,26111640	0,53710065
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un			6,00000000	6,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	95,69110000	302,46330000	72,75000000	470,90440000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m			5,22720000	5,22720000
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m		47,06775000	47,06775000	94,13550000
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,34236000	0,34236000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 218
ASSINATURA

DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
FORTE	VEICULO	FORTE	VEICULO
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		4,53880380	4,65292380	9,19172760
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00508200	0,07323520	0,11688172	0,19519892
I04725	Espátula	un		0,14247020	0,09201140	0,23448160
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,16553250	0,27200066	0,32448458	0,76201774
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,05517750	0,09066688	0,10816153	0,25400591
I04750S	Pedreiro (horista)	h	12,70500000	198,92828100	334,51510620	546,14838719
I04783S	Pintor (horista)	h		356,17550000	230,02850000	586,20400000
I04813S	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	3,00000000			3,00000000
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	un			1,00000000	1,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H	75,96030000			75,96030000
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg		2,51028000	2,63028000	5,14056000
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,48000000	0,48000000
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,45000000		0,02000000	0,47000000
I0508	CERA	KG		50,08650000	50,08650000	100,17300000
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	un			3,00000000	3,00000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	551,77500000	820,24531368	1.008,42699628	2.380,44730996
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	m			0,58560000	0,58560000
I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cernar ou similar	un		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,00000000		0,74000000	3,74000000
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un			8,00000000	8,00000000
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2		113,12995200	113,12995200	226,25990400
I07271S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un			455,79100000	455,79100000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	95,69110000	16.506,65625000	16.633,23335000	33.235,58070000
I09168	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	m2		4,76250000	1,58750000	6,35000000
I09171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj		19,05000000	6,35000000	25,40000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN		10,01730000	10,01730000	20,03460000
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		16,00000000	16,00000000	32,00000000
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		16,00000000	16,00000000	32,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un		20,40000000	20,40000000	40,80000000
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un			3,00000000	3,00000000
I10452	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg		251,23500000	251,23500000	502,47000000
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h		125,61750000	125,61750000	251,23500000
I10492	Cesta Básica	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10498S	Massa para vidro	kg			0,10000000	0,10000000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,22699200	0,70734494	0,78081667	1,71515361

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERIFICAR
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12 116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO -
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13%
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 219

ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	un		0,00142422	0,00148694	0,00291115
I10567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			0,33000000	0,33000000
I10577	Serrote 40cm	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I10578	Formão grande	un	0,00060000		0,00105464	0,00165464
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00060000	0,06364600	0,06470064	0,12894664
I10583	Trincha 3"	un		1,60278975	1,03512825	2,63791800
I10585	Arco de serra	un			0,00063808	0,00063808
I10586	Torquesa	un			0,00063808	0,00063808
I10592	Lima chata 12"	un		0,00042000	0,00215000	0,00257000
I10593	Praio simples 30cm	un		0,00042000	0,00215000	0,00257000
I10596	Protetor auricular	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,02146400	3,18305223	3,51367501	7,71819124
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	57,76946400	180,01928723	198,71784201	436,50659324
I10788	Pá quadrada	un	0,11035500	0,18133377	0,21632305	0,50801182
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I10790	Prumo de face	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I11005	Grama esmeralda em placas	m2		88,53000000	88,53000000	177,06000000
I1101	ESMERIL N.36	UN		33,39100000	33,39100000	66,78200000
I1102	ESMERIL N.60	UN		16,69550000	16,69550000	33,39100000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,06364600	0,06364600	0,12729200
I11241	Alicate volt-amperímetro	un		0,06364600	0,06364600	0,12729200
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,03182300	0,03182300	0,06364600
I11243	Martelo sem unha	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I11244	Martelo com unha	un	0,00060000		0,00105464	0,00165464
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00889350	0,12816160	0,20454301	0,34159811
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00889350	0,12816160	0,20454301	0,34159811
I11247	Serra mármore	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I11250	Rolo lâ de cameiro 20cm	un		0,81920365	0,52906555	1,34826920
I11251	Pincel de seda 2"	un		1,60278975	1,03512825	2,63791800
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un		0,03561755	0,02300285	0,05862040
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		0,00462000	0,02365000	0,02827000
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		0,00294000	0,01505000	0,01799000
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,00252000	0,01290000	0,01542000
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,00168000	0,00860000	0,01028000
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,00168000	0,00860000	0,01028000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00508200	0,07323520	0,11688172	0,19519892
I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2		297,37050000	297,37050000	594,74100000
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un			3,00000000	3,00000000
I11891S	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m		112,20000000	112,20000000	224,40000000
I12001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un		42,50000000	42,50000000	85,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 220  ASSINATURA	

DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
FORTE	VEICULO	FORÇA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2			6,00000000	6,00000000
I1222	GRADE DE FERRO	M2		27,00000000	9,00000000	36,00000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		500,86500000	500,86500000	1.001,73000000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			4,00000000	4,00000000
I12796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2		20,16000000	6,72000000	26,88000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,30520400	4,06723340	4,48969584	9,86213325
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,45368400	1,38286688	1,52928302	3,36583390
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,11349600	0,35367247	0,39040833	0,85757680
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,34048800	1,06101741	1,17122500	2,57273041
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2			2,40000000	2,40000000
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M		834,77500000	834,77500000	1.669,55000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		32,50000000	32,50000000	65,00000000
I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un			6,00000000	6,00000000
I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2		19,80000000	6,60000000	26,40000000
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un			1,00000000	1,00000000
I14743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m2			13,60000000	13,60000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN			16,00000000	16,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	22,41240000			22,41240000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2		8,82000000	2,94000000	11,76000000
I1724	PREGO	KG	6,72372000			6,72372000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,08000000	0,08000000	0,16000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un		9,40500000	9,40500000	18,81000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.097,37500000	3.292,12500000		4.389,50000000
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m			1,60000000	1,60000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		2,02000000	2,02000000	4,04000000
I2312	ELETRICISTA	H		35,75000000	35,75000000	71,50000000
I2320	ENCANADOR	H		1,04000000	1,04000000	2,08000000
I2391	PEDREIRO	H	43,89500000	987,69000000	840,02500000	1.871,61000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	5,04279000			5,04279000
I2543	SERVENTE	H	172,71950000	1.511,58363125	1.368,83868125	3.053,14181250
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	16,90560000			16,90560000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	484,59564288	286,70848240	286,70848240	1.058,01260768
I2702	JUROS	H	163,55153664	67,59674040	67,59674040	298,74501744
I2703	MANUTENÇÃO	H		150,91396360	150,91396360	301,82792720
I34557S	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 7,5* cm	m			6,76200000	6,76200000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un		0,00000573	0,00000573	0,00001146

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE		VERBA	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 021  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
		CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 821
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37395S	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento			0,08050000	0,08050000
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h		12,56666718	13,23144092	25,79810809
I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un		22,50000000	22,50000000	45,00000000
I38099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un		22,50000000	22,50000000	45,00000000
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un		47,50000000	47,50000000	95,00000000
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un			15,52000000	15,52000000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			15,52000000	15,52000000
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			0,72000000	0,72000000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		0,20400000	0,98000000	1,18400000
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		10,20847200	10,20847200	20,41694400
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		24,70000000	24,70000000	49,40000000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,46309882	13,12239382	25,58549265
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		15,51143850	41,43243850	56,94387700
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		45,31567145	58,27617145	103,59184290
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		10,20847200	10,20847200	20,41694400
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		24,70000000	24,70000000	49,40000000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,46309882	13,12239382	25,58549265
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		15,51143850	41,43243850	56,94387700
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		45,31567145	58,27617145	103,59184290
I44503S	Jardineiro (horista)	h		7,08240000	7,08240000	14,16480000
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			4,00000000	4,00000000
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M3		0,00356250	0,00118750	0,00475000
ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	UN			0,79400000	0,79400000

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 222  ASSINATURA			

FONTE	VERBA	HORA	R\$	R\$
CAEMA	2019/12		116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO		100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		149,71%	112,11%
ORSE	2025/11		111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2028/01		-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	12,25%

BDI = 27,50%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 223
ASSINATURA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSIÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	Nº FL 924	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	<i>[Assinatura]</i>	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	ASSINATURA	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
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%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%
C	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%
	TOTAL	10,81%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77%	3,54%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	10,16%	3,83%

A + B + C + D = 90,08% 52,02%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 225  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Documento assinado digitalmente
gov.br THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
 Data: 17/03/2025 16:34:06-0360
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048

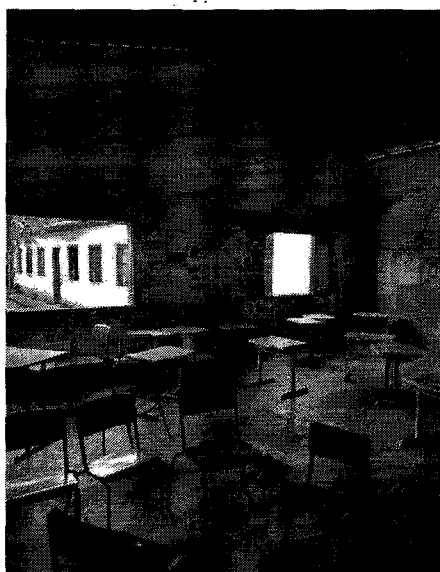
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

Município: **SANTA LUZIA - MA**

Objeto: **REFORMA GERAL DA U.I GRAÇA ARANHA**

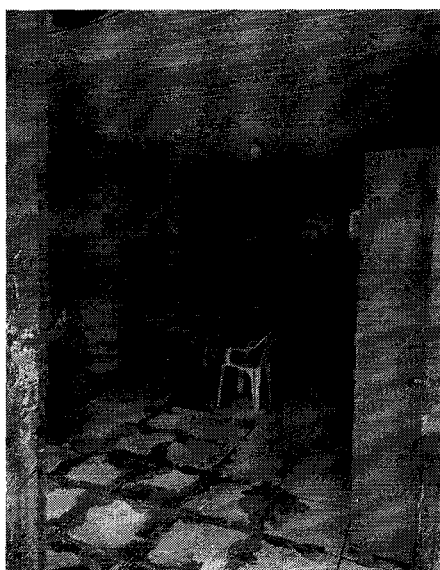
Localização: **POVOADO BREJO DOS CABOCLOS – ZONA RURAL SANTA LUZIA-MA.**

Assunto: **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO**



Imagens 1

Fonte: Próprio autor

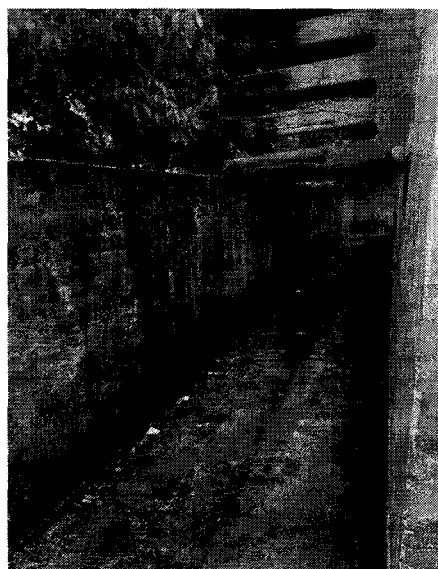


Imagens 2

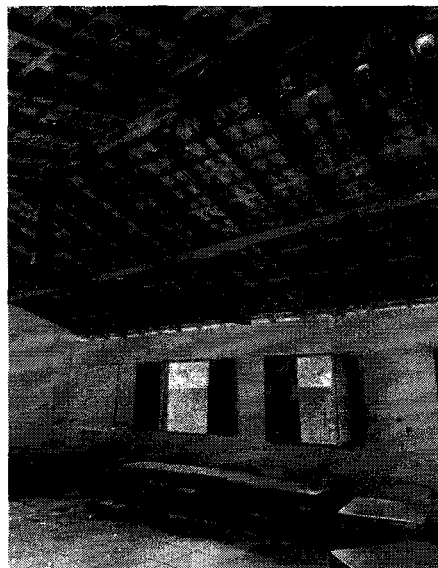
Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000



Imagens 3
Fonte: Próprio autor



Imagens 4
Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048

Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000



Imagem 5

Fonte: Próprio autor

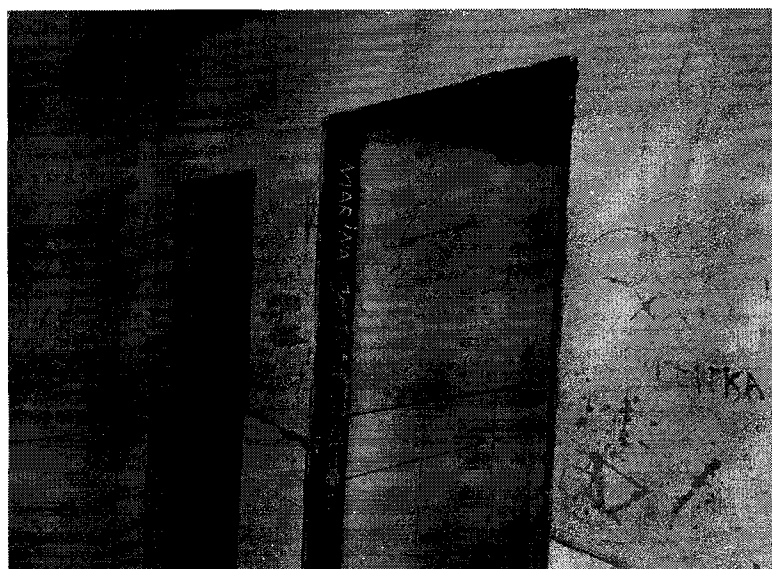


Imagem 6

Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048

Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

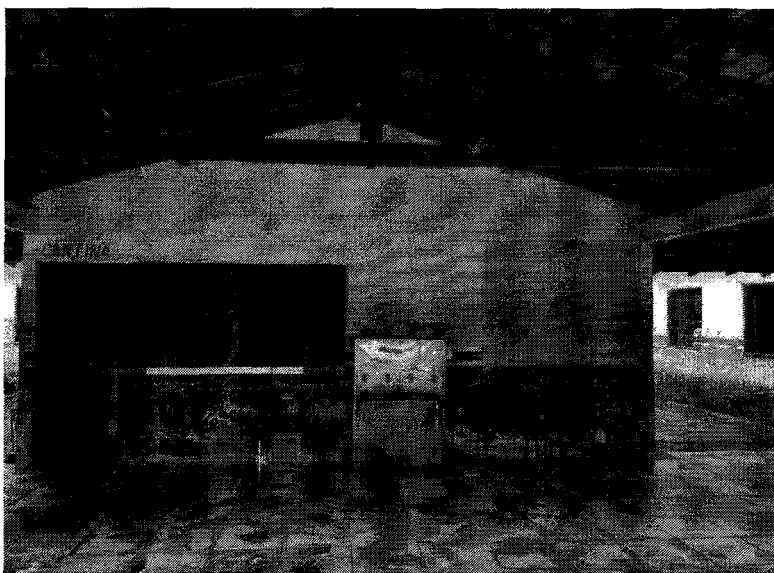


Imagem 7

Fonte: Próprio autor

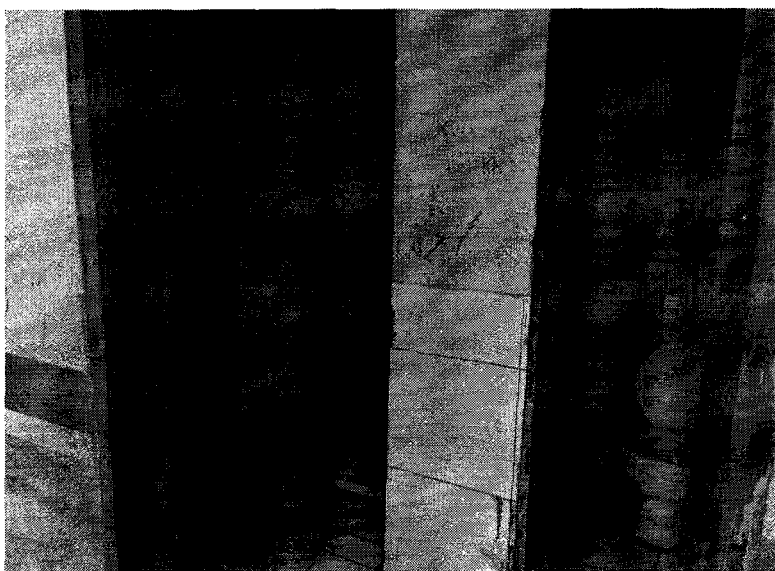


Imagem 8

Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
 CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
 Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

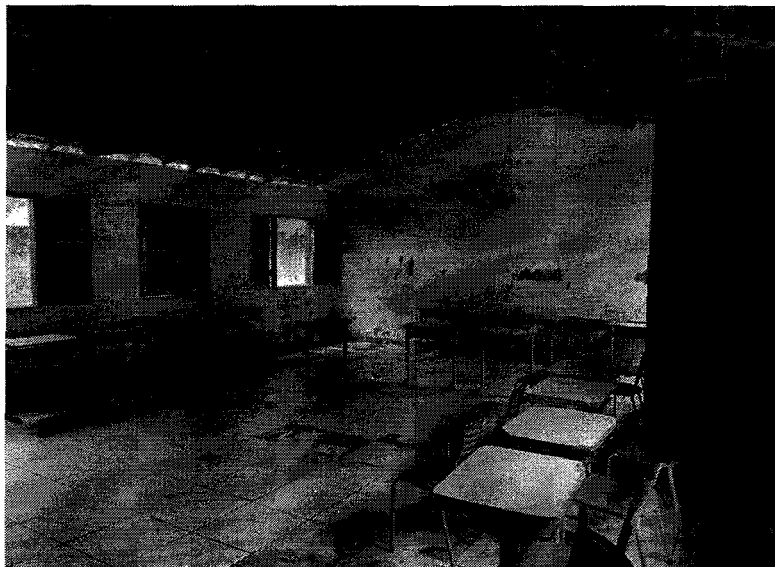


Imagem 9
Fonte: Próprio autor

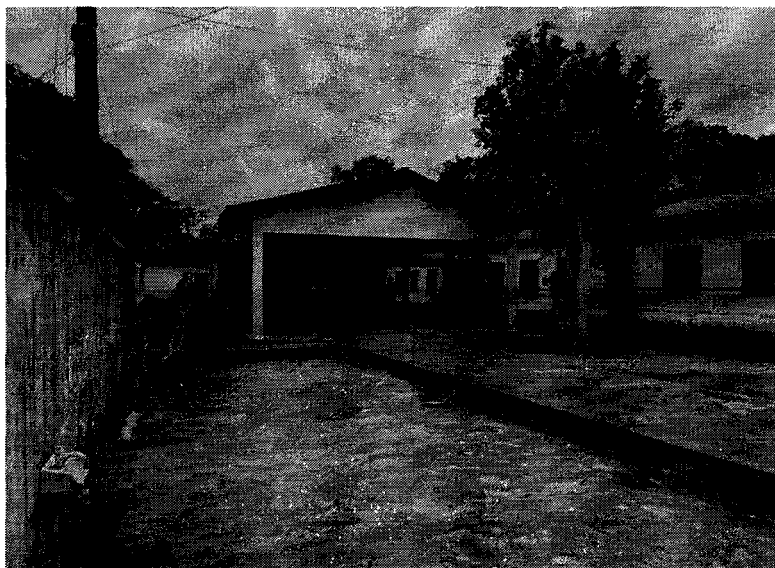


Imagem 10
Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000



Imagem 11
Fonte: Próprio autor

Santa Luzia-MA, 14 de abril de 2026.

THIAGO AECIO
ROSARIO
LOBO:04936288357

Assinado de forma
digital por THIAGO
AECIO ROSARIO
LOBO:04936288357

Thiago Aécio Rosário Lobo
Engenheiro(a) Civil
CREA 11292 D/MA

Nº FL 232

مفتی محمد رفیع الرحمن صاحب مدظلہ العالی

LIBRERIA DE ACABAMENTO
☐ PISO
☒ PISO CERÂMICO
☐ PAREDE
☒ PORTA
☐ JANELAMENTO CERÂMICO ALIAS OU SIMILAR
☐ PORTO
☒ APARELHO

TPQ	UNQ	Legenda e Alura	Alura do pedaço	Descrição
81	1	0,50 x 0,50	1,50	3 BASTANTE VÍDEO E ALUMINIO
81	36	1,00 x 1,10	1,10	2 FOLHAS, ASER, MADRISA
23	5	2,00 x 1,10	1,00	4 FOLHAS, ASER, MADRISA
23	42			

TIPO	AREA
RED DE CONCRETO	313,30 m ²
RED GRAMINTE con	664,78 m ²
Para las serenas tipo FACIADA	2,10 m ²

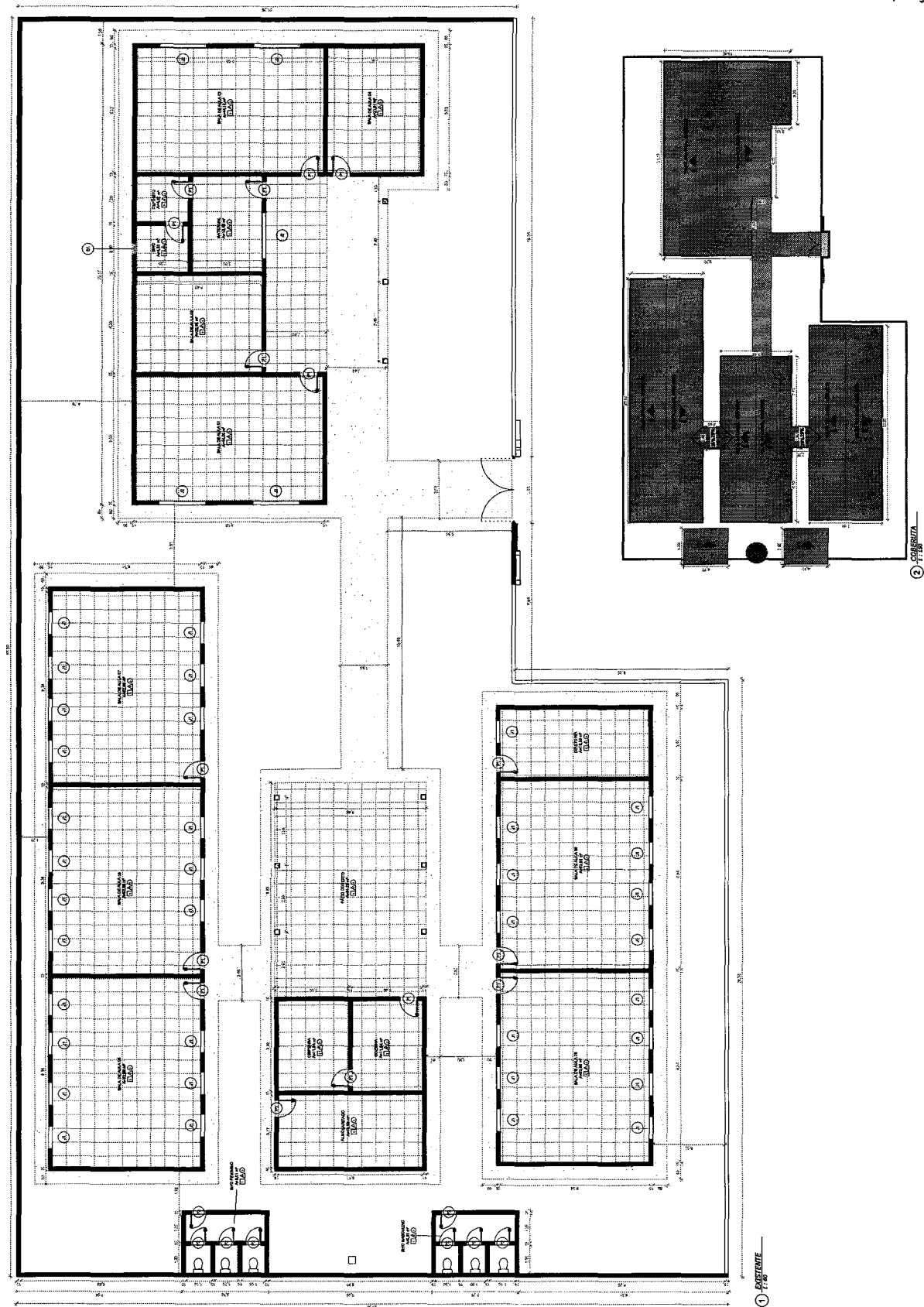
WFO	LIBRO	Larghezza Alture	CONCESSIONE
P1	18	0,90 x 2,15	1 FOLIA ARER. SISMOCOA. MADRIDIA (SEN PRIMO)
P2	8	0,70 x 2,15	1 FOLIA ARER. SISMOCOA. MADRIDIA (SEN PRIMO)

TIPO	ÁREA
TEJADO CERÂMICO	812,7 m ²

[illegible]

From Wholly-Owned to Joint
Venture/Partnership
Ownership/Control

PROJETO	U.I. GRAÇA ARANHA	DATA	01/06/28	FOLHA	01/04
LUGAL	POV. BREJO DOS CABOCLOS, SANTA LUZIA - MA				
AUTORES	PLANTA BAIXA ATUAL				
CLIENTE DO PROJETO					
END. MATERIAL RAMON CRISPIM					
					Cidade



① EXISTENTE
L. 2.60



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261037747

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 235
ASSINATURA

Página 1/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS**

RNP: 1115331400

Registro: 1115331400MA

Empresa contratada: **F R DO AMARAL FILHO EIRELI**

Registro : 0005435579-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA**

CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

AVENIDA NAGIB HAICKEL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: 65390000

Contrato: 17032026

Celebrado em: 04/02/2026

Valor: R\$ 1.123.488,73

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: 65390000

Data de Início: 20/04/2026

Previsão de término: 31/07/2026

Coordenadas Geográficas: -4.200914, -45.990835

Finalidade: **Escolar**

Código: 17032026

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA**

CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO

Quantidade

Unidade

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

812,77

m²

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YA82d
Impresso em: 30/03/2026 às 11:45:23 por: , ip: 45.190.120.84

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 236

Página 2/2

ASSINATURA

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261037747

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	812,77	m²
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	812,77	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO, FISCALIZAÇÃO REFERENTE A REFORMA DA ESCOLA U.I. GRAÇA ARANHA, POVOADO BREJO DOS CABOCLOS, SITUADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
RNP: 1115331400
Data: 30/03/2026 11:45:23

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO - CPF: ***.362.883-**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA - CNPJ: 06.191.001/0001-47

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\$ 285,59 Registrada em: 25/03/2026 Valor pago: R\$ 285,59 Nosso Número: 8306957967

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YA82d
Impresso em: 30/03/2026 às 11:45:23 por: , ip: 45.190.120.84

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



DESPACHO DA ENGENHARIA

Do: Setor de Engenharia
Para: Leandro Dutra de Andrade, Secretário de Gestão e Governo
Cleudimar Soares Lopes, Secretária de Educação

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 237
ASSINATURA

—Senhores Secretário,

Conforme solicitado encaminha-se para análise e deliberação de Vossa Senhoria, o Projeto Básico, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

Santa Luzia - MA, 17 de Março de 2026

Thiago Aécio Rosario Lobo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 115331400

Thiago Aécio Rosário Lobo
Diretor Departamento de Obras e Engenharia
Portaria nº 170/2026



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO



APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

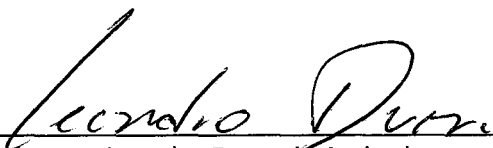
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 238

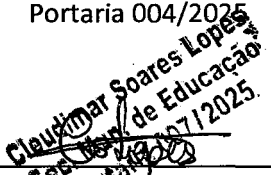
ASSINATURA

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

Após avaliação junto com o Departamento de Engenharia do Memorial Descritivo e demonstrada a viabilidade e conveniência para o objeto supra, com vistas a atender as necessidades do município, APROVO o mesmo e os demais documentos acostados nos autos, consoante o que prescreve e determina a Lei 14.133/21.

Santa Luzia - MA, 18 de Março de 2026



Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025


Cleidimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO



DESPACHO PARA ABERTURA DE PROCESSO

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Valdete Silva Rocha
Diretora da Divisão de Protocolo

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 239
ASSINATURA

Prezado(a),

Venho pelo presente, encaminhar à Vossa Excelência os autos para abertura de Processo de Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

Santa Luzia - MA, 19 de Março de 2026

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Cleudimar Soares Lopes
Secretaria de Educação
Portaria: 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 240
ASSINATURA

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 36/2026**, no dia **20 de Março de 2026** que tem por finalidade Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

Valdete Silva Rocha

Valdete Silva Rocha
Diretora da Divisão de Protocolo
032/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
GABINETE DO PREFEITO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 241

ASSINATURA

PORTARIA Nº 032/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, 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.

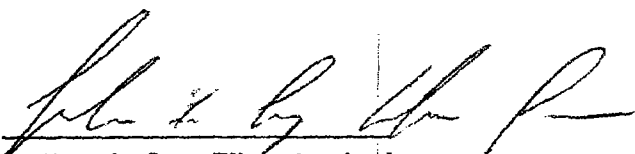
RESOLVE:

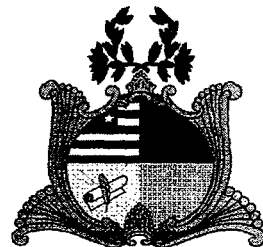
Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **VALDETE SILVA ROCHA**, portador (a) da Cédula de Identidade RG/CPF sob o nº 637.278.893-49 SSP/MA, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, com denominação **DAS**, junto à Secretaria Municipal de Administração, Planejamento, Trânsito e Mobilidade Urbana.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de **02 de janeiro 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 07 DE JANEIRO DE 2025.


Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 242
ASSINATURA

SUMÁRIO

PORTARIA Nº 032/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	2
PORTARIA Nº 033/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	3
PORTARIA Nº 034/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	4
PORTARIA Nº 035/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	5
PORTARIA Nº 036/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	6
PORTARIA Nº 037/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	7
PORTARIA Nº 038/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	8
PORTARIA Nº 039/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	9
PORTARIA Nº 040/2025 - GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.	10

PORTARIA Nº 032/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.

“Dispõe sobre a nomeação do (a) **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, 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) **VALDETE SILVA ROCHA**, portador (a) da Cédula de Identidade RG/CPF sob o nº 637.278.893-49 SSP/MA, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, com denominação **DAS**, junto à Secretaria Municipal de Administração, Planejamento, Trânsito e Mobilidade Urbana.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro 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 07 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Figueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PORTARIA Nº 033/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.

“Dispõe sobre a nomeação do (a) **ASSESSOR (A) ESPECIAL**, 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) **ARTHUR GONDINHO DE ALENCAR**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 029408302005-5 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 053.485.093-61, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **ASSESSOR (A) ESPECIAL**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Juventude.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro 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 07 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Figueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Ao
Departamento de Contabilidade
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 243
ASSINATURA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE
DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO
DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA
ARANHA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

Senhor Contador,

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 36/2026**, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

O valor total estimado da presente demanda é de R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos).

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Santa Luzia - MA, 23 de Março de 2026

Cleudimar Soares Lopes
Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

Leandro Dutra de Andrade
Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

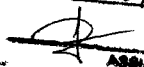


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 249

ASSINATURA

ASSUNTO: INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

Em resposta a vossa solicitação, conforme encaminhamento a este departamento, que revendo a Lei Orçamentária vigente no corrente exercício financeiro, verificou-se que há programa, classificação e disponibilidade orçamentária necessária e suficiente para Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, objeto do Processo Administrativo nº 36/2026, podendo ainda, se for o caso, ser o saldo orçamentário suplementado, sob a seguinte rubrica:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 0215 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC -FUNDEB
CLASSIFICAÇÃO: 12 361 0051 2037 0000 Manutenção e Funcionamento do Ensino Fundamental - 30%
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Remetam-se os autos à Secretaria Requisitante..

Santa Luzia - MA, 24 de Março de 2026


Uriel Mac Gosmish Avelar
Diretor Geral de Contabilidade
635/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
GABINETE DO PREFEITO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FI 245

PORTARIA Nº 041/2025 – GAB/P, DE 08 DE JANEIRO DE 2025.

ASSINATURA

"Dispõe sobre a nomeação do (a)
**COORDENADOR (A) DO DEPARTAMENTO
DE CONTABILIDADE**, 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.

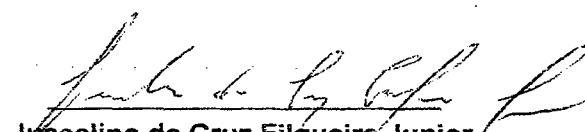
RESOLVE:

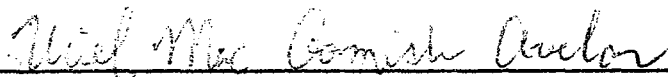
Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **URIEL MAC GOMISH AVELAR**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 036561482009-9 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 051.755.613-83, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **COORDENADOR (A) DO DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro 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 08 DE JANEIRO DE 2025.


Juscelino da Cruz Filgueira Junior,
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA



Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia - MA. CEP nº 65.390-000.



SUMÁRIO

PORTARIA Nº 041/2025 - GAB/P DE 08 DE JANEIRO DE 2025

PORTARIA Nº 041/2025 – GAB/P, DE 08 DE JANEIRO DE 2025.

“Dispõe sobre a nomeação do (a) **COORDENADOR (A) DO DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE**, 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) **URIEL MAC GOMISH AVELAR**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº **036561482009-9 SSP/MA**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **051.755.613-83**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **COORDENADOR (A) DO DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro 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 08 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 246


ASSINATURA



FUNDEB

AV. NAGIB HAICKEL, S/N - SANTA LUZIA/MA

06.191.001/0001-47

Exercício: 2026

Página 1

Ao

Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 247

ASSINATURA

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de responsabilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 482

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E

Dotação : 12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo Orçamentário : R\$ 2.780.000,00

DOIS MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA MIL REAIS

Atenciosamente,

Uriel Mac Gomish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 248
ASSINATURA



DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador(a) de despesas, **DECLARO**, nos termos do Quadro de Detalhamento das Despesas - QDD e para fins de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a presente despesa, cujo objeto é Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, no valor R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos), tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e é compatível com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) vigentes, nos termos do art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000.

Declaro ainda que a despesa preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101/2000, especialmente aqueles contidos nos artigos 16 e 17, pois está abrangida pelos créditos genéricos, de forma que somadas todas as despesas da mesma espécie, realizadas e a realizar, previstas no programa de trabalho, não ultrapassam os limites estabelecidos para o presente exercício financeiro.

Santa Luzia - MA, 24 de Março de 2026

Cleudimar Soares Lopes
Secretaria de Educação
Portaria: 007/2025

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

Leandro Dutra de Andrade

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Thiago Aécio Rosário Lobo
Diretor Departamento de Obras e Engenharia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 249
ASSINATURA

Em resposta a vossa solicitação para Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, objeto do Processo Administrativo nº 36/2026, informo que foram realizadas Estudo Técnico Preliminar e Levantamento de Preços de Mercado, conforme documentos em anexo.

Fica autorizado a elaboração do Termo de Referência, em conformidade com o que determina o inciso XXIII, artigo 6º da Lei 14.133/2021, conforme quantitativos solicitados e preços estimados, nos termos da tabela abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	0 - Reforma da Escola Graça Aranha	serviço	1	R\$ 1.123.488,73	R\$ 1.123.488,73
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1,00 Valor Total R\$ 1.123.488,73					
Valor Total					R\$ 1.123.488,73

Uma vez elaborado o Termo de Referência, que subsidiará a realização do processo de contratação, devolva-se os autos do presente processo para análise, e se for o caso, aprovação e autorização para processamento.

Santa Luzia - MA, 25 de Março de 2026

Cleudimar Soares Lopes
Secretaria de Educação
Portaria: 007/2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



TERMO DE REFERÊNCIA
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 250
ASSINATURA

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento e no Projeto Básico.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como Obra Comum.
 - 1.2.1. A contratação, conforme o artigo Art. 6º, § 2º da Lei 14.133/21, se trata de uma obra de engenharia:
 - 1.2.1.1. Art. 6º, § 2º – “Consideram-se comuns os bens, serviços e obras cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais de mercado, de normas técnicas, de regulamentos ou de outros referenciais normativos correntes no mercado.”
 - 1.2.2. Portanto, a obra é considerada comum:
 - 1.2.2.1. Seu escopo foi claramente definido por normas técnicas ou regulamentos padronizados;
 - 1.2.2.2. O objeto está padronizado de forma que não exija soluções personalizadas, tecnológicas ou complexas;
 - 1.2.2.3. Existe previsibilidade e reprodutibilidade da execução, com ampla oferta de empresas capacitadas no mercado.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil e quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 00					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	serviço	1,00	R\$ 1.123.488,73	R\$ 1.123.488,73
Valor Total				R\$ 1.123.488,73	

- 2.2. A Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico, devidamente aprovado pela Administração, constitui a base formal e essencial desta contratação. Estes documentos, que serão anexados ao Edital da licitação, formalizarão o objeto e as condições da contratação. Além disso, servirão como guia claro e inquestionável para os licitantes na elaboração de suas propostas, bem como para a gestão e fiscalização do contrato pela Administração, garantindo que os objetivos públicos sejam atingidos com a máxima eficiência, conformidade legal e transparência. A estrita observância a estes documentos é condição para a perfeita execução do objeto.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Justificativa para a Contratação de Empresa Especializada na Prestação dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA

Contextualização: A Unidade Escolar Graça Aranha, localizada no Município de Santa Luzia/MA, tem enfrentado diversas dificuldades estruturais que comprometem a infraestrutura educacional e,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 251

ASSINATURA



consequentemente, a qualidade do ensino oferecido aos alunos. A deterioração das instalações tem gerado um ambiente desfavorável ao aprendizado, o que exige uma intervenção imediata e eficaz.

Objetivo da Contratação: O objetivo desta contratação é selecionar uma empresa especializada para a execução dos serviços de reforma da referida unidade escolar. Este trabalho inclui, mas não se limita a, reparos estruturais, revitalização de salas de aula, melhorias na acessibilidade, adequação das instalações elétricas e hidráulicas, e a atualização dos espaços de convivência, com o intuito de proporcionar um ambiente seguro e propício ao aprendizado.

Necessidade da Contratação: A reforma da Unidade Escolar Graça Aranha é de extrema importância, uma vez que a manutenção adequada das escolas é um dever do poder público e um direito dos estudantes. A falta de condições mínimas de infraestrutura não apenas compromete a segurança dos alunos, mas também pode afetar negativamente a aprendizagem e o rendimento escolar. A contratação de uma empresa especializada é, portanto, necessária para garantir que os serviços sejam realizados com qualidade e dentro dos padrões exigidos pela legislação vigente.

Impacto da Não Realização da Contratação: A ausência da reforma pode levar a sérios problemas, como a interdição da unidade escolar, a migração de alunos para outras instituições, além de desestimular a matrícula e a permanência dos estudantes na escola. Isso comprometeria o acesso à educação, um direito fundamental previsto na Constituição Federal, e poderia agravar a já problemática situação educacional do município, resultando em um aumento das desigualdades sociais.

Relevância para o Interesse Público: A realização da reforma na Unidade Escolar Graça Aranha não é apenas uma questão de infraestrutura, mas sim uma ação estratégica que impacta diretamente na qualidade da educação municipal. Investir em melhorias educacionais é investir no futuro das crianças e adolescentes de Santa Luzia, contribuindo para o desenvolvimento pleno da comunidade. Assim, a contratação de uma empresa especializada para essa reforma é uma prioridade que atende ao interesse público, refletindo o compromisso da Administração Pública com a construção de um ambiente educacional mais justo e de qualidade para todos.

Diante do exposto, a contratação de empresa especializada torna-se não apenas uma necessidade, mas uma obrigação da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo, visando atender as demandas da população e assegurar um futuro mais digno e promissor para os cidadãos de Santa Luzia.

Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

7. DA VISTORIA

- 7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 252

ASSINATURA



realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.

- 7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

8. DA GARANTIA DE PROPOSTA

- 8.1. Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, conforme Art. 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021. As modalidades aceitas para a prestação da garantia de proposta serão as previstas no Art. 96, §1º, da mesma Lei, podendo o proponente optar por:
 - I. Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma;
 - II. Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
 - III. Seguro Garantia;
 - IV. Fiança Bancária;
- 8.2. A garantia visa garantir, qualquer que seja a modalidade escolhida:
 - 8.2.1. uma vez convocado, não apresente sua proposta readequada ou qualquer documento relacionada a diligências na sua proposta;
 - 8.2.2. se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o instrumento contratual ou;
 - 8.2.3. não apresentar seus documentos para contratação;
- 8.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua.
- 9.2. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 9.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 9.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 10.1. É vedada a subcontratação, em conformidade com o § 2º, art. 122, Lei 14.133/21:
 - 10.1.1. De quaisquer itens ou parcelas determinadas do objeto contratual ou de empresas específicas, salvo exceções legais;
 - 10.1.2. Completa ou da parcela principal, incluindo parcelas de maior relevância técnica, caso definidas no instrumento convocatório;
- 10.2. Toda e qualquer subcontratação, dentro dos limites permitidos, dependerá de prévia e expressa autorização da Fiscalização da CONTRATANTE. Para tanto, a CONTRATADA deverá apresentar justificativa, comprovação da qualificação técnica, econômico-financeira e regularidade fiscal, social e trabalhista do subcontratado.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 253

ASSINATURA



- 10.3. A subcontratação na hipótese acima não exime a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais primárias e solidárias pela execução integral do objeto perante a CONTRATANTE, incluindo fiscalização do subcontratado e todos os encargos decorrentes.
- 10.4. O descumprimento da subcontratação não autorizada ou em desacordo com os termos estabelecidos, sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas neste Contrato e na legislação aplicável, sem prejuízo da rescisão contratual.

11. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 11.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, **esta licitação não terá benefícios conforme preâmbulo do Edital.**

12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 12.1. O prazo de vigência da contratação será conforme cronograma físico financeiro, informado na Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico que será anexado ao Edital da licitação, contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. Havendo necessidade 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.
- 12.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

- 13.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.
- 13.2. O serviço objeto será de forma PARCELADA, conforme cronograma físico-financeiro.

14. PROPOSTA DE PREÇOS

- 14.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 14.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.
- 14.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:
- 14.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:
- 14.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- 14.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- 14.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
- 14.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ASSINATURA



- 14.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.
- 14.3.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas, presumidamente, inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 14.3.4. Se caso houver presunção de inexequibilidade, a Administração convocará o licitante para demonstrar a exequibilidade de sua proposta, mediante apresentação de documentos e/ou justificativas técnicas e econômico-financeiras detalhadas, no prazo e forma a serem definidos pela Comissão de Contratação ou Agente de Contratação. A proposta somente será desclassificada se, após a oportunidade de defesa e análise das justificativas, o licitante não conseguir comprovar a exequibilidade dos preços propostos, nos termos do Art. 59, inciso IV e §2º, da Lei nº 14.133/2021.

15. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

15.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

- 15.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 15.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldomicroempreendedor.gov.br;
- 15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- 15.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 15.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 15.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 15.1.9. Os Atos Constitutivos acima descritos, deverão estar acompanhados de todas as eventuais alterações ou da consolidação respectiva e da Certidão Específica da Junta Comercial, conforme a Instrução Normativa nº 81, de 10 de junho de 2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Governo Digital/Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração. Para verificação de eventuais alterações, no intuito de certificação dos respectivos atos de arquivamento na Junta Comercial.

15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- 15.2.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 255

ASSINATURA



- 15.2.2.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 15.2.3.** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 15.2.4.** Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 15.2.5.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 15.2.5.1.** Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.6.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 15.2.6.1.** Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.7.** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 15.2.8.** Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 15.2.9.** Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 15.2.10.** Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 15.3. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
- 15.3.1.** Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ASSINATURA



antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

- 15.3.1.1.** Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 15.3.2.** Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- 15.3.2.1.** Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 15.3.2.2.** As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 15.3.2.3.** As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
- 15.3.3.** Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

- 15.3.4.** Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 15.3.5.** As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ASSINATURA



- 15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 15.4. **A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 15.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 15.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 15.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante e do Responsável Técnico no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 15.4.3. **Comprovação da capacitação técnica-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do responsável técnico que participará da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços de serviço de complexidade tecnológica e profissional equivalente ou superior com o objeto desta contratação.
- 15.4.4. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.
- 15.4.5. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 15.4.6. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 15.4.7. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 15.4.8. Para facilitar a conferência, solicitamos que seja destacado com pincel marca texto nos atestados apresentados, os itens relativos aos serviços e quantidades dos índices de maior relevância.
- 15.5. Ocorrendo alteração do responsável técnico antes do início das obras ou durante a execução da mesma, a empresa está obrigada a informar à Administração, e providenciar a substituição do profissional no prazo máximo de 10 (dez) dias, o que deverá ser formalizado diante da Administração, com a apresentação de solicitação de substituição, acompanhada dos documentos do novo profissional, que deverá deter, no mínimo, a mesma capacidade. Sendo obrigatória a manutenção do Responsável Técnico vigente até a homologação e emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou outro documento emitido por um conselho regional ao qual a empresa esteja vinculada do novo profissional.
- 15.6. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.
- 15.7. Não serão aceitos CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou ATESTADOS de Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.
- 15.8. No caso de duas ou mais licitantes indicarem o mesmo responsável técnico para execução dos serviços, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ASSINATURA



- 15.9. Fica vedado a licitante contratada no presente certame de remanejar empregados e equipamentos de contratos em vigor com a contratante, sob pena de incorrer em culpa pela rescisão contratual, nos termos do § 8º do art. 67 da Lei 14.133/2021.
- 15.10. A comprovação do vínculo do profissional detentor do atestado técnico poderá ser feita pelas seguintes formas: a) Contrato Social, na qualidade de sócio, através da cópia do contrato social ou ata de assembleia; b) Como empregado, através de cópia do livro de registro de funcionários e cópia da carteira de trabalho contendo as respectivas anotações de contrato de trabalho; c) Contratado, por meio de contrato de prestação de serviços; d) Certidão do CREA e/ou CAU, Certidão de registro de pessoa jurídica em nome da proponente, onde conste o nome dos profissionais no quadro técnico; e) ou ainda declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.
- 15.11. Os documentos que não possuem prazo de validade expresse em seu corpo, só serão aceitos aqueles emitidos em até 30 (trinta) dias da data estabelecida para a licitação. Sujeito a inabilitação.
- 15.12. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 15.12.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.12.2. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.12.3. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

16. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 16.1. A execução do objeto será de acordo com o Edital de Licitação e Seus Anexos, Proposta vencedora e Termo de Contrato e iniciará após a assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço.
- 16.2. Os serviços serão prestados no(s) endereço(s) pormenorizados no Projeto de Engenharia, que será incorporado no Edital de Licitação, em horário de 07h00min às 17h00min de segunda a sexta, no sábado de 07h00min às 12h00min. Podendo ser realizado em horário superior ao estabelecido e em feriados e domingos, a critério da contratada, desde que atendida a Legislação pertinente e com devida anuência da contratante.
- 16.2.1.1. Na execução dos serviços objeto da licitação, deverão ser observados, de modo geral, as Especificações e Normas Técnicas da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, aquelas complementares e particulares e outras pertinentes aos serviços objeto da licitação, constante dos respectivos projetos, as instruções, recomendações e determinações da fiscalização e, quando houver, da Supervisão e dos Órgãos Ambientais e de Controle.
- 16.2.1.2. Não serão admitidas, no decorrer da execução das obras, alterações das concepções estruturais e geométricas, constantes do Edital de Licitação e seus Anexos, caso sejam necessárias revisões do Projeto.
- 16.2.1.3. Caso a contratada não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a então contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou cauções e/ou pagamento direto, inclusive podendo ser declarada inidônea, ficando suspensa de firmar contratos, conforme a gravidade da infração e dos danos decorrentes. Estas sanções serão aplicadas sem prejuízo de outras, previstas no Edital.
- 16.2.1.4. A licitante vencedora deverá manter preposto, aceito pela Administração, durante o período de vigência do Contrato, para representá-la sempre que for necessário.



- 16.2.1.5.** Não obstante a empresa contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução do objeto, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, reserva-se o direito de, sem qualquer forma de restrição à plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços.
- 16.2.1.6.** As obras deverão obedecer rigorosamente às Normas da ABNT e aos padrões técnicos estabelecidos no Projeto Básico, Projetos existentes, do instrumento convocatório e outras imposições previstas no respectivo Contrato. Quaisquer dúvidas ou adequações necessárias a respeito deverão ser esclarecidas e autorizadas pela coparticipante, antes da execução do serviço.
- 16.2.1.7.** A Contratada deverá dispor de quantitativo de pessoal suficiente com operários devidamente treinados e habilitados para realização dos trabalhos contratados, sendo coordenados direta e permanentemente por técnico de comprovada experiência. A Contratada estará obrigada a substituir as pessoas que venham a ser indicadas pela fiscalização, e deverá manter em supervisão permanente da obra, com capacidade de receber e atender qualquer instrução ou comunicação que venha a ser feita por parte da coparticipante devendo o referido técnico de nível superior permanecer na obra durante o período de realização dos serviços e outras pertinentes aos serviços ora licitados, bem como as instruções e recomendações, sob pena da paralisação dos trabalhos enquanto perdurar a pendência.
- 16.3.** Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.
- 16.4.** A especificação da garantia do serviço (artigo 618 do Código Civil) descreve de forma clara, técnica e detalhada o que exatamente será executado, com que materiais, métodos e padrões de qualidade, servindo como base para a contratação, fiscalização e medição da obra, conforme Projeto de Engenharia.
- 16.5.** A contratada deverá garantir a plena qualidade dos serviços, materiais e equipamentos utilizados na execução da obra, responsabilizando-se por todos os vícios e defeitos que venham a comprometer a sua solidez e segurança, mesmo que ocultos, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de entrega definitiva da obra, conforme o disposto no artigo 618 do Código Civil.
- 16.6.** Além da garantia legal mencionada, aplicam-se os seguintes prazos específicos para vícios aparentes ou de fácil constatação:
- 90 (noventa) dias para vícios aparentes ou de fácil verificação, contados a partir da entrega da obra;
 - 180 (cento e oitenta) dias para vícios de acabamento, como pintura, revestimentos, esquadrias, instalações aparentes e similares, também contados a partir da entrega da obra.
- 16.7.** Durante o período de garantia, a contratada deverá providenciar, às suas expensas e no prazo estabelecido pela administração pública, todos os reparos, correções, substituições ou reexecuções necessárias, sem prejuízo das penalidades legais aplicáveis em caso de descumprimento.

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 17.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 17.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 17.3.** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 17.4.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 17.5.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

- 17.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 17.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante a execução da obra.
- 17.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

- 17.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 17.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
 - 17.10.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
 - 17.10.2. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
 - 17.10.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
 - 17.10.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
 - 17.10.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

- 17.11. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
 - 17.11.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

- 17.12. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SINASSINATURA



- 17.13. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 17.14. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 17.15. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 17.16. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 17.17. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 17.18. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 18.1. 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:

Código da Ficha: 482

Órgão: 02 PODER EXECUTIVO

Unidade: 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC 12.361.0051.2037.0000

Dotação: 12.361.0051.2037.0000

4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.

- 18.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 19.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, Projeto de Engenharia e na proposta.
- 19.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, Projeto de Engenharia e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 19.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 19.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 19.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 19.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 19.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

20. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 20.1. A CONTRATADA deverá protocolar via e-mail nos endereços: controladoriapmsl@gmail.com e financastaluzia@gmail.com ou presencialmente no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, localizada na Avenida Dep. Nagib Haickel, s/n, Praça dos Três Poderes, Bairro Centro, Santa Luzia – MA, CEP: 65.390-000, a solicitação de pagamento, assinada pelo representante legal da empresa, admitida assinatura eletrônica, em papel timbrado, contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Medição e Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível;
- 20.2. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 20.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 20.3.1. o prazo de validade;
 - 20.3.2. a data da emissão;
 - 20.3.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 20.3.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 20.3.5. o valor a pagar; e
 - 20.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 20.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 20.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 20.6. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 20.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 20.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 20.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 20.10. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 20.11. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 20.12. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 20.13. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 20.13.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 20.14. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 263
ASSINATURA

Santa Luzia/MA, 27 de Março de 2026.

ELABORADO POR:

Thiago Aécio Rosario Lobo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1115331400

Thiago Aécio Rosário Lobo
Diretor Departamento de Obras e Engenharia
170/2026

APROVADO POR:

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Cleudimar Soares Lopes
Secretaria de Educação
Portaria nº 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



Nº FL 264

ASSINATURA

DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	36/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	08/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos)

Encaminhando em anexo a essa egrégia Assessoria Jurídica os autos do processo administrativo em epígrafe, para exame e aprovação, da Minuta do Edital e Contrato nos termos do Art. 53, da Lei 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Santa Luzia - MA, 30 de Março de 2026

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XX/2026
Processo Administrativo Nº 36/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 265


ASSINATURA

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



ÓRGÃO DEMANDANTE

Secretaria Municipal de Educação



OBJETO

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.



VALOR TOTAL ESTIMADO

XXXXXXXXXX (XX)



PORTAL UTILIZADO: Licita Santa Luzia

ENDEREÇO DO PORTAL: <https://www.licitasantaluziama.com.br/>

DATA: XX de XXXX de 2026

HORÁRIO: XX:XX (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: licitasantaluzia@gmail.com



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Jarbas Costa Pereira



AUTORIDADE COMPETENTE

Cleudimar Soares Lopes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ASSINATURA

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	NÃO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 50,00 (cinquenta reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	SIM, conforme tópico específico detalhado no item 7 do Termo de Referência
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO, devido ser uma obra/serviço de engenharia, que por sua natureza complexa, singular e de execução prolongada, não pode ser fisicamente "amostrada" antes de sua realização.
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM (1%), conforme tópico específico detalhado no item 8 do Termo de Referência
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	SIM (5%), conforme tópico específico detalhado no item 9 do Termo de Referência
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO, considerando que a obra é de baixa complexidade (considerada comum), a formação consorciada introduziria uma complexidade administrativa desnecessária à gestão do contrato, sem agregar benefícios técnicos ou econômicos relevantes que superem a capacidade de empresas individuais, otimizando assim a eficiência administrativa e a fiscalização, sob orientação dos Acórdãos nº 1.305/2013 e 566/2006 do TCU (Tribunal de Contas da União)
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	SIM, a inversão de fases (habilitação antes dos lances) na licitação, amparada pela Lei nº 14.133/21, garante que apenas empresas qualificadas disputem o preço, promovendo contratações mais eficientes, seguras e vantajosas.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	Considerando que o objeto envolve competências técnicas específicas em engenharia civil, gestão de obras, aquisição de materiais padronizados e atendimento a normas de segurança, qualidade e habitabilidade. Há risco de que MEI, ME ou EPP não possuam experiência ou capacidade operacional suficiente para garantir a conclusão da obra dentro dos padrões, prazos e orçamento previstos, NÃO terá prioridade de contratação.
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	Considerando que o objeto dessa licitação tem seu valor de referência maior que R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), o presente processo NÃO terá destinação exclusiva.
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	Considerando que o objeto dessa licitação não é para aquisição de bens de natureza divisível, NÃO terá reserva de cotas exclusivas.

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

- 1.1. A presente licitação tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 267
ASSINATURA

- 1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

- 2.1. Considerando que o presente certame será regido pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), a indicação da fonte de recurso e dotação orçamentária é dispensada nesta fase inicial, nos termos do entendimento consolidado pela Administração Pública e tribunais de contas. A indicação do recurso orçamentário e a reserva de saldo (bloqueio) ocorrerão apenas no momento da formalização da contratação ou da emissão da nota de empenho, conforme a necessidade efetiva e a disponibilidade financeira do órgão no respectivo exercício.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "PORTAL DE COMPRAS" através do site <https://www.licitasantaluziama.com.br/>.

I - DO CREDENCIAMENTO

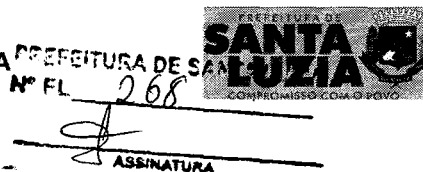
- 3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.
- 3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.
- 3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma STARTGOV, por meio do telefone (99) 8444-9559.
- 3.1.5. Em caso de dificuldade durante a operacionalização do sistema, as licitantes deverão entrar em contato com o suporte do sistema.

II - DA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA

- 3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

- 3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;
- 3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;
 - 3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
- 3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.3.5.1. O impedimento de que trata este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
 - 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 269

ASSINATURA



- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.
- 3.6. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; Considerando que o(s) objeto(s) licitados não possuem nenhuma complexidade ou são de grandes dimensões; Considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional, suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital; Considerando as características do mercado, as empresas podem sozinhas participar da licitação e posteriormente fornecer o objeto licitado; Considerando que a admissão do consórcio na licitação poderá ocasionar dificuldades na gestão durante a execução do(s) objeto(s); Considerado que ao contrário, permitir o consorciamento traria potencial risco de restrição à competição. Ademais, os Acórdãos nº 1.305/2013 - TCU - Plenário e nº 566/2006 - TCU - Plenário, são no sentido de que a permissão de empresas participarem da licitação pública reunidas em consórcio recai na discricionariedade da Administração. Enfim, não será admitida a participação de consórcios.
- 3.7. As observâncias das vedações dos itens anteriores são de inteira responsabilidade do licitante, que pelo descumprimento, se sujeita às penalidades previstas neste edital.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**
 - 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
 - 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.3. 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.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 270

ASSINATURA



- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.
- 4.12. Garantia de proposta: Será exigida, no ato da apresentação da proposta, a prestação de garantia, no percentual de 1% (um por cento) do valor estimado desta licitação, nos termos do artigo 58 da Lei nº 14.133/2021, podendo a licitante optar por uma das modalidades de garantia previstas no §1º do art. 96 do diploma legal citado.
 - 4.12.1. Com validade mínima de 90 (sessenta) dias a partir da data de apresentação das propostas.
 - 4.12.2. A garantia de proposta, conforme o caso, será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 271
ASSINATURA
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.

5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura do Contrato, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretroatáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.
- 6.6. O Agente de Contratação poderá suspender a Sessão antes do início dos lances, consignando os motivos no chat e indicando o dia e horário para a retomada.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
 - 7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante quando houver fortes indícios de inexequibilidade do preço.
 - 7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá exigir tempo hábil.
 - 7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data e horário prevista para retomada da Sessão.
- 7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema
- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

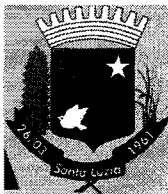
Nº FL

272

SIGNATURA



- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.
- 8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
- 8.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
- 8.11.1.1. No modo de disputa “aberto”, a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 8.11.2. **Modo de Disputa Aberto-Fechado:**
- 8.11.2.1. No modo de disputa “aberto e fechado”, é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
- 8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 273

ASSINATURA



- 8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 8.12.2.2. empresas brasileiras;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 274

ASSINATURA



- 8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da “Declaração de ME/EPP” não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
 - 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.
 - 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 175

ASSINATURA



- 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
- 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
- 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
- 9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de até 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
- 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. O Agente de Contratação poderá estabelecer prazo superior ao disposto no Item 10.5, quando for conveniente e adequado a complexidade da proposta a ser apresentada ou ao documento complementar, quando necessário.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 176

ASSINATURA



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

11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
 - 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
 - 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 11.7.1.1. A Sessão poderá ser suspensa para análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto pelo setor requisitante ou da área especializada, devendo ser previsto no chat data e horário para continuidade.
 - 11.7.1.2. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, será determinado período com retorno previsto no chat, e a ocorrência será registrada em ata;
- 11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, ou sua exequibilidade, tais como marca, código, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos, notas fiscais ou planilhas de composição de custos, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 277

ASSINATURA



- 11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9. Será desclassificada a proposta que:
- 11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
- 11.9.2. contiver vícios insanáveis;
- 11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
- 11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 11.10.1. Inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.



- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
- 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.



- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.
- 12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma
- 12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.



- 12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

13. DA AMOSTRA

- 13.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras, conforme o caso, são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

14. DA VISITA TÉCNICA

- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

15. DOS RECURSOS

- 15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 15.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 15.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 15.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 15.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 281

ASSINATURA

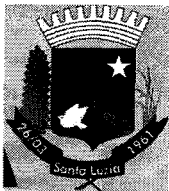


16. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 16.1. O objeto deste Edital não adotará o SRP.
- 16.2. A não adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pelo fato de o objeto tratar-se de reforma específica em unidade escolar determinada, com quantitativos e especificações técnicas integralmente definidos em projeto básico. Por tratar-se de demanda certa, singular e composta por serviços interdependentes, o objeto não se enquadra nas hipóteses de contratações frequentes ou parceladas previstas no art. 82 da Lei 14.133/2021, sendo a licitação por concorrência o rito adequado para garantir a execução contínua e a entrega completa da obra.

17. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 17.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 17.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
 - 17.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 17.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 17.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 17.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 17.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 17.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 17.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 17.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 17.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - 17.1.5. fraudar a licitação
 - 17.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 17.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 17.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 17.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
 - 17.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
 - 17.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 17.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 17.2.1. advertência;
 - 17.2.2. multa;
 - 17.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 17.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 17.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 17.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 17.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 282



- 17.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 17.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 17.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 17.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 17.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 17.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 17.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 17.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 17.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 17.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 17.10. A apuração de responsabilidades relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 17.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 17.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 17.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 17.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

18. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 18.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 18.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 18.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 18.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 18.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 18.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço eletrônico <https://www.licitasantaluziama.com.br/> e vincularão os participantes e a Administração.

19. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 19.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
 - 19.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
 - 19.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 19.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.
- 19.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 19.5. O Agente de Contratação ou a Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 19.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 19.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 19.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
 - 19.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
 - 19.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 184
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 184

ASSINATURA



- 19.8.3. Será priorizada a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 19.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 19.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 19.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 19.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 19.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Monção, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 19.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios <https://www.licitasantaluziama.com.br>, Portal da Transparência Municipal no endereço <https://santaluzia.ma.gov.br/portal-transparencia>, no SINC-Contrata, no endereço: <https://www.tcema.tc.br>, ou no plataforma oficial e unificada do Governo Federal no endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>.
- 19.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

20. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Projeto Básico
Anexo III	Modelo de Proposta de Preços
Anexo IV	Minuta do Termo de Contrato

Santa Luzia/MA, XX de XXXXX de 2026

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governança
Portaria 004/2025

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria nº 007/2025

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria nº 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 285
ASSINATURA

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento e no Projeto Básico.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como Obra Comum.
 - 1.2.1. A contratação, conforme o artigo Art. 6º, § 2º da Lei 14.133/21, se trata de uma obra de engenharia:
 - 1.2.1.1. Art. 6º, § 2º – “Consideram-se comuns os bens, serviços e obras cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais de mercado, de normas técnicas, de regulamentos ou de outros referenciais normativos correntes no mercado.”
 - 1.2.2. Portanto, a obra é considerada comum:
 - 1.2.2.1. Seu escopo foi claramente definido por normas técnicas ou regulamentos padronizados;
 - 1.2.2.2. O objeto está padronizado de forma que não exija soluções personalizadas, tecnológicas ou complexas;
 - 1.2.2.3. Existe previsibilidade e reprodutibilidade da execução, com ampla oferta de empresas capacitadas no mercado.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de XXXXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 00					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	serviço	1,00	0,00	0,00
Valor Total					0,00

- 2.2. A Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico, devidamente aprovado pela Administração, constitui a base formal e essencial desta contratação. Estes documentos, que serão anexados ao Edital da licitação, formalizarão o objeto e as condições da contratação. Além disso, servirão como guia claro e inquestionável para os licitantes na elaboração de suas propostas, bem como para a gestão e fiscalização do contrato pela Administração, garantindo que os objetivos públicos sejam atingidos com a máxima eficiência, conformidade legal e transparência. A estrita observância a estes documentos é condição para a perfeita execução do objeto.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Justificativa para a Contratação de Empresa Especializada na Prestação dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA

Contextualização: A Unidade Escolar Graça Aranha, localizada no Município de Santa Luzia/MA, tem enfrentado diversas dificuldades estruturais que comprometem a infraestrutura educacional e, conseqüentemente, a qualidade do ensino



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 286

ASSINATURA



oferecido aos alunos. A deterioração das instalações tem gerado um ambiente desfavorável ao aprendizado, o que exige uma intervenção imediata e eficaz.

Objetivo da Contratação: O objetivo desta contratação é selecionar uma empresa especializada para a execução dos serviços de reforma da referida unidade escolar. Este trabalho inclui, mas não se limita a, reparos estruturais, revitalização de salas de aula, melhorias na acessibilidade, adequação das instalações elétricas e hidráulicas, e a atualização dos espaços de convivência, com o intuito de proporcionar um ambiente seguro e propício ao aprendizado.

Necessidade da Contratação: A reforma da Unidade Escolar Graça Aranha é de extrema importância, uma vez que a manutenção adequada das escolas é um dever do poder público e um direito dos estudantes. A falta de condições mínimas de infraestrutura não apenas compromete a segurança dos alunos, mas também pode afetar negativamente a aprendizagem e o rendimento escolar. A contratação de uma empresa especializada é, portanto, necessária para garantir que os serviços sejam realizados com qualidade e dentro dos padrões exigidos pela legislação vigente.

Impacto da Não Realização da Contratação: A ausência da reforma pode levar a sérios problemas, como a interdição da unidade escolar, a migração de alunos para outras instituições, além de desestimular a matrícula e a permanência dos estudantes na escola. Isso comprometeria o acesso à educação, um direito fundamental previsto na Constituição Federal, e poderia agravar a já problemática situação educacional do município, resultando em um aumento das desigualdades sociais.

Relevância para o Interesse Público: A realização da reforma na Unidade Escolar Graça Aranha não é apenas uma questão de infraestrutura, mas sim uma ação estratégica que impacta diretamente na qualidade da educação municipal. Investir em melhorias educacionais é investir no futuro das crianças e adolescentes de Santa Luzia, contribuindo para o desenvolvimento pleno da comunidade. Assim, a contratação de uma empresa especializada para essa reforma é uma prioridade que atende ao interesse público, refletindo o compromisso da Administração Pública com a construção de um ambiente educacional mais justo e de qualidade para todos.

Diante do exposto, a contratação de empresa especializada torna-se não apenas uma necessidade, mas uma obrigação da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo, visando atender as demandas da população e assegurar um futuro mais digno e promissor para os cidadãos de Santa Luzia.

Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

7. DA VISTORIA

- 7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 287

ASSINATURA



realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.

- 7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

8. DA GARANTIA DE PROPOSTA

- 8.1. Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, conforme Art. 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021. As modalidades aceitas para a prestação da garantia de proposta serão as previstas no Art. 96, §1º, da mesma Lei, podendo o proponente optar por:
 - .1.1. Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma;
 - .1.2. Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
 - .1.3. Seguro Garantia;
 - .1.4. Fiança Bancária;
- 8.2. A garantia visa garantir, qualquer que seja a modalidade escolhida:
 - 8.2.1. uma vez convocado, não apresente sua proposta readequada ou qualquer documento relacionada a diligências na sua proposta;
 - 8.2.2. se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o instrumento contratual ou;
 - 8.2.3. não apresentar seus documentos para contratação;
- 8.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

9. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua.
- 9.2. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 9.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 9.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 10.1. É vedada a subcontratação, em conformidade com o § 2º, art. 122, Lei 14.133/21:
 - 10.1.1. De quaisquer itens ou parcelas determinadas do objeto contratual ou de empresas específicas, salvo exceções legais;
 - 10.1.2. Completa ou da parcela principal, incluindo parcelas de maior relevância técnica, caso definidas no instrumento convocatório;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 288

ASSINATURA



- 10.2. Toda e qualquer subcontratação, dentro dos limites permitidos, dependerá de prévia e expressa autorização da Fiscalização da CONTRATANTE. Para tanto, a CONTRATADA deverá apresentar justificativa, comprovação da qualificação técnica, econômico-financeira e regularidade fiscal, social e trabalhista do subcontratado.
- 10.3. A subcontratação na hipótese acima não exige a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais primárias e solidárias pela execução integral do objeto perante a CONTRATANTE, incluindo fiscalização do subcontratado e todos os encargos decorrentes.
- 10.4. O descumprimento da subcontratação não autorizada ou em desacordo com os termos estabelecidos, sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas neste Contrato e na legislação aplicável, sem prejuízo da rescisão contratual.

11. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 11.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, **esta licitação não terá benefícios conforme preâmbulo do Edital.**

12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 12.1. O prazo de vigência da contratação será conforme cronograma físico financeiro, informado na Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico que será anexado ao Edital da licitação, contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. Havendo necessidade 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.
- 12.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

- 13.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.
- 13.2. O serviço objeto será de forma PARCELADA, conforme cronograma físico-financeiro.

14. PROPOSTA DE PREÇOS

- 14.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 14.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.
- 14.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:
 - 14.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:
 - 14.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
 - 14.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 289

ASSINATURA



- 14.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
- 14.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
- 14.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.
- 14.3.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas, presumidamente, inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 14.3.4. Se caso houver presunção de inexequibilidade, a Administração convocará o licitante para demonstrar a exequibilidade de sua proposta, mediante apresentação de documentos e/ou justificativas técnicas e econômico-financeiras detalhadas, no prazo e forma a serem definidos pela Comissão de Contratação ou Agente de Contratação. A proposta somente será desclassificada se, após a oportunidade de defesa e análise das justificativas, o licitante não conseguir comprovar a exequibilidade dos preços propostos, nos termos do Art. 59, inciso IV e §2º, da Lei nº 14.133/2021.

15. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 15.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
 - 15.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
 - 15.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldomicroempreendedor.gov.br;
 - 15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
 - 15.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
 - 15.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
 - 15.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
 - 15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
 - 15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
 - 15.1.9. Os Atos Constitutivos acima descritos, deverão estar acompanhados de todas as eventuais alterações ou da consolidação respectiva e da Certidão Específica da Junta Comercial, conforme a Instrução Normativa nº 81, de 10 de junho de 2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Governo Digital/Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração. Para verificação de eventuais alterações, no intuito de certificação dos respectivos atos de arquivamento na Junta Comercial.
- 15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

290

ASSINATURA



- 15.2.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.
- 15.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 15.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 15.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 15.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 15.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 15.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 15.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 15.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 15.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 291
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



15.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

- 15.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;
- 15.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 15.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- 15.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 15.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 15.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
- 15.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

- 15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 292

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 15.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 15.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 15.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 15.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 15.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante e do Responsável Técnico no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 15.4.3. **Comprovação da capacitação técnica-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do responsável técnico que participará da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, relativo à execução dos serviços de serviço de complexidade tecnológica e profissional equivalente ou superior com o objeto desta contratação.
- 15.4.4. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.
- 15.4.5. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 15.4.6. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 15.4.7. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 15.4.8. Para facilitar a conferência, solicitamos que seja destacado com pincel marca texto nos atestados apresentados, os itens relativos aos serviços e quantidades dos índices de maior relevância.
- 15.5. Ocorrendo alteração do responsável técnico antes do início das obras ou durante a execução da mesma, a empresa está obrigada a informar à Administração, e providenciar a substituição do profissional no prazo máximo de 10 (dez) dias, o que deverá ser formalizado diante da Administração, com a apresentação de solicitação de substituição, acompanhada dos documentos do novo profissional, que deverá deter, no mínimo, a mesma capacidade. Sendo obrigatória a manutenção do Responsável Técnico vigente até a homologação e emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou outro documento emitido por um conselho regional ao qual a empresa esteja vinculada do novo profissional.
- 15.6. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, em



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 293

ASSINATURA



- decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.
- 15.7. Não serão aceitos CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou ATESTADOS de Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.
- 15.8. No caso de duas ou mais licitantes indicarem o mesmo responsável técnico para execução dos serviços, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.
- 15.9. Fica vedado a licitante contratada no presente certame de remanejar empregados e equipamentos de contratos em vigor com a contratante, sob pena de incorrer em culpa pela rescisão contratual, nos termos do § 8º do art. 67 da Lei 14.133/2021.
- 15.10. A comprovação do vínculo do profissional detentor do atestado técnico poderá ser feita pelas seguintes formas: a) Contrato Social, na qualidade de sócio, através da cópia do contrato social ou ata de assembleia; b) Como empregado, através de cópia do livro de registro de funcionários e cópia da carteira de trabalho contendo as respectivas anotações de contrato de trabalho; c) Contratado, por meio de contrato de prestação de serviços; d) Certidão do CREA e/ou CAU, Certidão de registro de pessoa jurídica em nome da proponente, onde conste o nome dos profissionais no quadro técnico; e) ou ainda declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.
- 15.11. Os documentos que não possuírem prazo de validade expresso em seu corpo, só serão aceitos aqueles emitidos em até 30 (trinta) dias da data estabelecida para a licitação. Sujeito a inabilitação.
- 15.12. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 15.12.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.12.2. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.12.3. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 16.1. A execução do objeto será de acordo com o Edital de Licitação e Seus Anexos, Proposta vencedora e Termo de Contrato e iniciará após a assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço.
- 16.2. Os serviços serão prestados no(s) endereço(s) pormenorizados no Projeto de Engenharia, que será incorporado no Edital de Licitação, em horário de 07h00min às 17h00min de segunda a sexta, no sábado de 07h00min às 12h00min. Podendo ser realizado em horário superior ao estabelecido e em feriados e domingos, a critério da contratada, desde que atendida a Legislação pertinente e com devida anuência da contratante.
- 16.2.1.1. Na execução dos serviços objeto da licitação, deverão ser observados, de modo geral, as Especificações e Normas Técnicas da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, aquelas complementares e particulares e outras pertinentes aos serviços objeto da licitação, constante dos respectivos projetos, as instruções, recomendações e determinações da fiscalização e, quando houver, da Supervisão e dos Órgãos Ambientais e de Controle.
- 16.2.1.2. Não serão admitidas, no decorrer da execução das obras, alterações das concepções estruturais e geométricas, constantes do Edital de Licitação e seus Anexos, caso sejam necessárias revisões do Projeto.
- 16.2.1.3. Caso a contratada não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 194

SINATURA



- a hipótese mencionada, a então contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou cauções e/ou pagamento direto, inclusive podendo ser declarada inidônea, ficando suspensa de firmar contratos, conforme a gravidade da infração e dos danos decorrentes. Estas sanções serão aplicadas sem prejuízo de outras, previstas no Edital.
- 16.2.1.4. A licitante vencedora deverá manter preposto, aceito pela Administração, durante o período de vigência do Contrato, para representá-la sempre que for necessário.
- 16.2.1.5. Não obstante a empresa contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução do objeto, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, reserva-se o direito de, sem qualquer forma de restrição à plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços.
- 16.2.1.6. As obras deverão obedecer rigorosamente às Normas da ABNT e aos padrões técnicos estabelecidos no Projeto Básico, Projetos existentes, do instrumento convocatório e outras imposições previstas no respectivo Contrato. Quaisquer dúvidas ou adequações necessárias a respeito deverão ser esclarecidas e autorizadas pela coparticipante, antes da execução do serviço.
- 16.2.1.7. A Contratada deverá dispor de quantitativo de pessoal suficiente com operários devidamente treinados e habilitados para realização dos trabalhos contratados, sendo coordenados direta e permanentemente por técnico de comprovada experiência. A Contratada estará obrigada a substituir as pessoas que venham a ser indicadas pela fiscalização, e deverá manter em supervisão permanente da obra, com capacidade de receber e atender qualquer instrução ou comunicação que venha a ser feita por parte da coparticipante devendo o referido técnico de nível superior permanecer na obra durante o período de realização dos serviços e outras pertinentes aos serviços ora licitados, bem como as instruções e recomendações, sob pena da paralisação dos trabalhos enquanto perdurar a pendência.
- 16.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.
- 16.4. A especificação da garantia do serviço (artigo 618 do Código Civil) descreve de forma clara, técnica e detalhada o que exatamente será executado, com que materiais, métodos e padrões de qualidade, servindo como base para a contratação, fiscalização e medição da obra, conforme Projeto de Engenharia.
- 16.5. A contratada deverá garantir a plena qualidade dos serviços, materiais e equipamentos utilizados na execução da obra, responsabilizando-se por todos os vícios e defeitos que venham a comprometer a sua solidez e segurança, mesmo que ocultos, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de entrega definitiva da obra, conforme o disposto no artigo 618 do Código Civil.
- 16.6. Além da garantia legal mencionada, aplicam-se os seguintes prazos específicos para vícios aparentes ou de fácil constatação:
- 90 (noventa) dias para vícios aparentes ou de fácil verificação, contados a partir da entrega da obra;
 - 180 (cento e oitenta) dias para vícios de acabamento, como pintura, revestimentos, esquadrias, instalações aparentes e similares, também contados a partir da entrega da obra.
- 16.7. Durante o período de garantia, a contratada deverá providenciar, às suas expensas e no prazo estabelecido pela administração pública, todos os reparos, correções, substituições ou reexecuções necessárias, sem prejuízo das penalidades legais aplicáveis em caso de descumprimento.

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 17.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 17.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 17.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 295

ASSINATURA



- 17.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 17.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

- 17.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 17.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante a execução da obra.
- 17.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

- 17.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 17.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
- 17.10.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
- 17.10.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 17.10.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 17.10.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 17.10.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

- 17.11. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.



- 17.11.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

- 17.12. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 17.13. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 17.14. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 17.15. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 17.16. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 17.17. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 17.18. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 18.1. 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:

Código da Ficha: 482

Órgão: 02 PODER EXECUTIVO

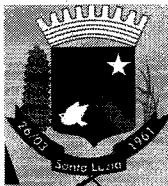
Unidade: 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC 12.361.0051.2037.0000

Dotação: 12.361.0051.2037.0000

4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.

- 18.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 197
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 19.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, Projeto de Engenharia e na proposta.
- 19.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, Projeto de Engenharia e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 19.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 19.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 19.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 19.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 19.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

20. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 20.1. A CONTRATADA deverá protocolar via e-mail nos endereços: controladoriapmsl@gmail.com e financastaluzia@gmail.com ou presencialmente no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, localizada na Avenida Dep. Nagib Haickel, s/n, Praça dos Três Poderes, Bairro Centro, Santa Luzia – MA, CEP: 65.390-000, a solicitação de pagamento, assinada pelo representante legal da empresa, admitida assinatura eletrônica, em papel timbrado, contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Medição e Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível;
- 20.2. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 20.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - 20.3.1. o prazo de validade;
 - 20.3.2. a data da emissão;
 - 20.3.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 20.3.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 20.3.5. o valor a pagar; e
 - 20.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 20.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 20.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.



- 20.6. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 20.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 20.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 20.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 20.10. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 20.11. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 20.12. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 20.13. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 20.13.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO II - PROJETO BÁSICO

ANEXO DO EDITAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 299

ASSINATURA

Minuta

L

MEMORIAL DESCRITIVO
CONTRATO DE REPASSE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS- S/N – ZONA RURAL

TIPO DE PROJETO: REFORMA DE ESCOLA

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 812,77 m²

ÁREA ÚTIL A CONSTRUIR: 560,31 m²

GENERALIDADES: Este memorial descritivo tem por objetivo descrever de forma sucinta os materiais e a forma que será realizada a obra de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha, com área total de 812,77 m².

SERVIÇOS PRELIMINARES: O lote onde será edificada a unidade escolar deverá ser limpo e nivelado antes do início dos serviços de locação, atendendo os níveis de piso determinados em projeto. A seguir a obra será locada conforme determinado nas plantas.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: As demolições e retiradas de componentes, principalmente, elementos de vedação vertical, devem ser cuidadosamente feitas, após consulta ao projeto existente. A demolição de vedações deve levar em consideração o projeto estrutural, evitando-se danos e comprometimento da estrutura.

MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES: Para levantamento dos volumes de terra a serem escavados e/ou aterrados, devem ser utilizadas as curvas de nível referentes aos projetos de implantação de cada edificação. A determinação dos volumes deverá ser realizada através de seções espaçadas entre si, tanto na direção vertical quanto horizontal. O volume de aterro deverá incluir os aterros necessários para a implantação da obra, bem como o aterro do caixão.

FUNDAÇÕES: A fundação a ser executada será superficial do tipo sapatas isoladas. Será executada uma viga de baldrame com concreto de resistência característica de 20 MPa, aço do tipo CA-50 e dimensões de 12 x 30 cm, a qual será impermeabilizada com hidro asfalto em todas as faces.

SUPERESTRUTURAS: A superestrutura será de concreto armado, sendo os pilares de dimensões 14 x 26 cm e as vigas do nível 2,85 com dimensões 12 x 25 cm. Todo concreto da superestrutura será de 20 Mpa. Deverão ser previstos pilaretes de amarração da alvenaria destinada aos oitões da casa. A laje do teto do banheiro será rebaixada conforme cota do projeto e será do tipo vigotas pré-moldadas h = 12cm, com pé direito mínimo de 2,40 m nesta área.

PAREDES: As paredes da edificação serão de alvenaria de bloco cerâmico ou de concreto não estrutural, dimensões 9 x 19 x 19 cm, posicionados com argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Antes de serem utilizados, os tijolos serão umedecidos, evitando que estes absorvam a água da argamassa de assentamento. As fiadas serão alinhadas e


ASSINATURA

aprumadas, podendo as juntas apresentarem espessura máxima de 1,5 cm. Nos vãos das portas e janelas serão executadas vergas transpassando a alvenaria em no mínimo 20 cm para cada lado. As contravergas serão executadas em todas as janelas.

REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO: As paredes internas e externas da edificação receberão revestimento de chapisco, emboço e reboco. As paredes dos banheiros, assim como a da cozinha receberão revestimento cerâmico com 2m de altura. Nas áreas com revestimento cerâmico, será executada argamassa traço 1:2:8, com preparo mecânico, aplicado manualmente. As paredes externas, sobre chapisco, serão feitas com massa única em argamassa com traço 1:2:8, acrescida de faixa impermeável de 60 cm de altura.

PINTURA: As paredes internas e externas serão previamente lixadas, após será aplicado selador acrílico, em seguida pintadas com tinta acrílica. Serão aplicadas tantas demãos de tinta quantas forem necessárias para um perfeito cobrimento e acabamento adequado.

COBERTURA: A cobertura será com estrutura de madeira tratada com pintura imunizante compostas por ripas, caibros e terças com 2 águas e telha cerâmica capa-canal com inclinação de 30%. Deverá ser realizada a amarração de 3 fiadas de telhas dos beirais.

ESQUADRIAS: As portas internas da edificação serão de madeira. Todas as portas deverão respeitar as dimensões do projeto. As janelas deverão ser metálicas, de preferência com veneziana nas regiões em que predominam esta solução. Os vidros utilizados nas janelas serão transparentes e lisos, com espessura de no mínimo 4 mm.

PAVIMENTAÇÃO: Em todos os cômodos será executado o assentamento do piso com revestimento cerâmico.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: As instalações elétricas obedecerão às normas da ABNT e a concessionária de energia. Os quadros de distribuição internos possuirão circuitos separados, sendo estes divididos entre iluminação, tomadas, tomadas especiais e chuveiro.

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Para atender a demanda de consumo de água fria conforme cálculo, será instalado um reservatório de fibra de vidro com capacidade de 1000L para a edificação.

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS: As tubulações de esgoto seguirão o sistema proposto pelo projeto de instalações hidrossanitário. Haverá um conjunto de tratamento de esgoto para a edificação. A captação das águas pluviais foi definida de duas formas: através das calhas de cobertura e das calhas de piso. As águas de escoamento superficial serão coletadas por caixas de ralo, distribuídas pelo terreno conforme indicação do projeto. Dessas caixas sairão condutores horizontais que as interligam com as caixas de inspeção.

LOUÇAS E METAIS: Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das bacias sanitárias, das cubas e dos lavatórios, o projeto padrão adota todas as louças da escola na cor branca. Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das torneiras, das válvulas de descarga e das cubas de inox, o projeto padrão sugere que todos os metais da escola sejam de marcas difundidas em todo território nacional, conforme modelos de referência abaixo. Serão sugeridos neste Memorial apenas os itens de metais aparentes, todos os complementos (ex.: sifões, válvulas para ralo das cubas, acabamentos dos registros) deverão ser incluídos na planilha orçamentária, seguindo o padrão de qualidade das peças aqui especificadas.

RAMPA: A rampa de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido.



ASSINATURA

FACHADA: Em todas as paredes de fechamento, receberão revestimento de pintura acrílica para fachadas sobre reboco desempenado fino e acabamento fosco, conforme projeto.

SERVIÇOS PRELIMINARES: Após a conclusão dos serviços, a obra será limpa, os entulhos totalmente removidos, em perfeitas condições.



Documento assinado digitalmente

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO

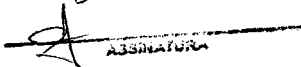
Data: 17/03/2026 16:34:06-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

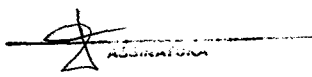
Prefeitura Municipal de Santa Luzia
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
CREA/MA 11292D

 </

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.928,54
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.928,10	R\$ 17.784,30
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	560,31	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 41.776,32
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 90,86
2.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,88
2.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 1,85	R\$ 83,25
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	39,18	R\$ 9,83	R\$ 385,14
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	26,40	R\$ 25,38	R\$ 670,03
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	781,06	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72
2.7	S00017	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	m2	619,47	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90
2.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,44	R\$ 28,37	R\$ 1.998,38
2.10	06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	M3X	70,44	R\$ 2,82	R\$ 198,64
2.11	S00017	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	m2	217,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14
2.12	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	m3	24,50	R\$ 31,46	R\$ 770,77
2.13	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	m3	60,20	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89
2.14	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	M2	209,19	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12
2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28
2.16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 6,15	R\$ 147,60
2.17	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	96,00	R\$ 8,82	R\$ 846,72
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 163,47
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,82	R\$ 87,77	R\$ 142,19
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 26,27	R\$ 21,28
4	FUNDAÇÕES						R\$ 5.590,92
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,40	R\$ 42,67	R\$ 230,42
4.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	2,00	R\$ 2.680,25	R\$ 5.360,50
5	SUPERESTRUTURAS						R\$ 29.482,75
5.1	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	CAGEPA	M3	7,00	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75
5.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE ÁGUA)	CAGEPA	M3	4,00	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 304  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6	PAREDES						R\$ 13.698,35
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	175,58	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03
6.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	34,00	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 30,51	R\$ 488,16
	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 29,79	R\$ 476,64
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						R\$ 178.747,19
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	M2	847,77	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00
7.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.188,61	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 51,72	R\$ 61.474,91
7.4	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusivo emboço	ORSE	m2	412,98	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57
7.5	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusivo emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	m2	153,44	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90
7.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	M2	122,86	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77
7.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	M2	512,40	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65
7.8	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	m2	837,45	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13
8	PINTURA						R\$ 69.062,44
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 17,52	R\$ 27.312,63
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12
8.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	181,99	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71
9	COBERTURA						R\$ 137.098,45
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	28,21	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34
9.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	SINAPI	M2	28,21	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69
9.4	S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	m2	840,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98
9.5	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	52,92	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 27,74	R\$ 614,72

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA						
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA						
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 305 			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
EMBASA				2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE				2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA				028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP				2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	109,86	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22
9.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88
9.9	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62
10	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	840,98	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26
10	ESQUADRIAS						R\$ 43.746,37
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72
10.2	S08900	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 de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	6,35	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41
10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44
10.4	S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	26,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22
10.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 640,10	R\$ 7.527,58
10.6	I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00
11	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 182.796,34
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	667,82	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04
11.2	87632	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	SINAPI	M2	667,82	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23
11.3	S94992S	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	ORSE	m2	209,19	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59
11.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	177,06	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54
11.6	S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	m2	667,82	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39
11.7	88648	RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 66.841,86
12.1	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pt	34,00	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36
12.2	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98
12.3	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	85,00	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45
12.4	S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	un	20,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60
12.5	S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	un	25,00	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 78,19	R\$ 625,52
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 43,46	R\$ 956,12
12.8	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20

 SANTA LUZIA Cidade do Futuro SINAPI Sistema Nacional de Avaliação da Performance Institucional	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA						
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA						
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 306  ASSINATURA			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SEINFRA/ANP				2028/01	-	-		
SICRO NOVO				2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI				2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA				PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
12.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 7,56	R\$ 6.048,00
12.11	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	2,00	R\$ 76,55	R\$ 153,10
12.12	S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	3,00	R\$ 29,81	R\$ 89,43
12.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 1.859,07
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,23	R\$ 90,69
13.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,40	R\$ 92,80
13.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 17,60	R\$ 633,60
13.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$ 12,19	R\$ 511,98
13.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 10,60	R\$ 530,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 12.504,64
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90
14.2	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLICAO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28
14.4	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	8,00	R\$ 109,74	R\$ 877,92
14.5	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	8,00	R\$ 78,23	R\$ 625,84
14.6	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 25,93	R\$ 933,48
14.7	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90
14.8	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
15	LOUÇAS E METAIS						R\$ 20.688,24
15.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06
15.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 349,80	R\$ 699,60
15.3	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 373,57	R\$ 373,57
15.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80
15.5	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	R\$ 53,49	R\$ 320,94
15.6	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 854,77	R\$ 854,77
15.7	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	3,69	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34

 SANTA LUZIA GOIÁS SEMOB Sociedade de Administração Municipal	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 307  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

15.8	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48
15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 110,07	R\$ 770,49
15.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 191,15	R\$ 382,30
11	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 84,10	R\$ 672,80
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92
15.13	S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 71,05	R\$ 142,10
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36
15.15	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, ergate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	3,00	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14
15.16	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	m2	2,40	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57
16	RAMPA						R\$ 13.518,10
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 87,77	R\$ 1.211,23
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 26,27	R\$ 181,26
16.3	S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	10,00	R\$ 55,62	R\$ 556,20
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10
16.5	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	1,00	R\$ 2.680,25	R\$ 2.680,25
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24
16.7	S10044	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	m2	80,50	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82
17	FACHADA						R\$ 36.642,71
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 87,77	R\$ 31,60
17.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 42,67	R\$ 78,09
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 26,27	R\$ 9,46
17.4	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,48	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17
17.5	S103328S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	16,10	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94
17.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	32,20	R\$ 8,52	R\$ 274,34
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 51,72	R\$ 1.665,38
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 17,52	R\$ 564,14
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 17,65	R\$ 568,33
17.10	I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68
17.11	C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,00	R\$ 794,11	R\$ 794,11

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.12	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36
17.13	I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48
17.14	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52
17.15	S13948	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00
17.16	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
17.18	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.021,87
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.529,23	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 308


ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 309

ASSINATURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																																																											
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA							DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																		
DESCRIÇÃO:		REFORMA							<table><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>118,89%</td><td>-</td></tr><tr><td>CAERN</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-PE</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>100,13%</td><td>-</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>146,71%</td><td>112,11%</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td><td>111,38%</td><td>60,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SEINFRA/ANP</td><td>2028/01</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SIORIO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			CAEMA	2019/12	118,89%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	146,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,38%	60,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	SIORIO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	118,89%	-																																																								
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																								
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																								
DER-PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																								
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	146,71%	112,11%																																																								
ORSE	2025/11	111,38%	60,82%																																																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																								
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-																																																								
SIORIO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																								
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																								
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																									

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 310

 ASSINATURA

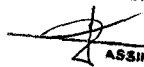
2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28
2.16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 6,15	R\$ 147,60
	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	96,00	R\$ 1,11	R\$ 3,34	R\$ 3,97	R\$ 0,40	R\$ 8,82	R\$ 846,72
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES											R\$ 163,47
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,62	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,98	R\$ 87,77	R\$ 142,19
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 21,28
4	FUNDAÇÕES										R\$ 5.590,82
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,40	R\$ 9,56	R\$ 27,97	R\$ 0,23	R\$ 4,91	R\$ 42,67	R\$ 230,42
4.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	2,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 5.360,50
5	SUPERESTRUTURAS										R\$ 29.482,75
5.1	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	CAGEPA	M3	7,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75
5.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	M3	4,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00
6	PAREDES										R\$ 13.698,35
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	175,58	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03
6.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	34,00	R\$ 21,82	R\$ 16,21	R\$ 0,30	R\$ 10,95	R\$ 49,28	R\$ 1.675,62
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 4,97	R\$ 22,93	R\$ 0,03	R\$ 2,58	R\$ 30,51	R\$ 488,16
6.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 4,76	R\$ 22,52	R\$ 0,03	R\$ 2,48	R\$ 29,79	R\$ 476,64
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO										R\$ 178.747,19
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	M2	847,77	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00
7.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.188,61	R\$ 16,50	R\$ 18,35	R\$ 0,07	R\$ 7,99	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 61.474,91
7.4	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço	ORSE	m2	412,98	R\$ 18,20	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57
7.5	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	m2	153,44	R\$ 18,20	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 311

ASSINATURA

7.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	M2	122,86	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	M2	512,40	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65
	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	m2	837,45	R\$ 4,45	R\$ 16,72	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13
8	PINTURA										R\$ 69.062,44
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 8,98	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 17,52	R\$ 27.312,63
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 4,06	R\$ 9,86	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 16,04	R\$ 31.050,98
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 7,72	R\$ 5,68	R\$ 0,00	R\$ 3,90	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12
8.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	181,99	R\$ 27,52	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 13,88	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71
9	COBERTURA										R\$ 137.098,45
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 31,05	R\$ 2,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,21	R\$ 9,36	R\$ 40,28	R\$ 0,03	R\$ 5,11	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34
9.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	28,21	R\$ 19,95	R\$ 54,85	R\$ 0,04	R\$ 9,80	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69
9.4	S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	m2	840,98	R\$ 8,31	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98
9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	52,92	R\$ 7,06	R\$ 17,88	R\$ 0,07	R\$ 3,67	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 14,86	R\$ 5,28	R\$ 0,06	R\$ 7,54	R\$ 27,74	R\$ 614,72
9.7	100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	109,88	R\$ 6,87	R\$ 135,79	R\$ 0,00	R\$ 3,61	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22
9.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 4,69	R\$ 33,04	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 758,02	R\$ 1.515,96	R\$ 27,40	R\$ 344,24	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62
9.10	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	840,98	R\$ 9,31	R\$ 64,37	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26
10	ESQUADRIAS										R\$ 43.746,37
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 127,85	R\$ 111,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72
10.2	S08900	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 de 1/2", inclusive dobradiças, ferrinhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	6,35	R\$ 37,93	R\$ 610,67	R\$ 0,00	R\$ 8,61	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 312


ASSINATURA

10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 52,33	R\$ 167,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44
10.4	S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabideiros, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	m2	26,88	R\$ 35,19	R\$ 271,40	R\$ 0,00	R\$ 7,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 82,39	R\$ 557,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 640,10	R\$ 7.527,58
	I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	26,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00
11	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 182.796,34
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	667,82	R\$ 5,42	R\$ 13,74	R\$ 0,11	R\$ 2,73	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04
11.2	87632	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	SINAPI	M2	667,82	R\$ 12,99	R\$ 32,46	R\$ 0,00	R\$ 7,06	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23
11.3	S94926	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	ORSE	m2	209,19	R\$ 13,87	R\$ 57,42	R\$ 0,07	R\$ 5,39	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59
11.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	177,06	R\$ 2,48	R\$ 32,79	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54
11.6	S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	m2	667,82	R\$ 17,51	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39
11.7	88646	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 1,78	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 66.841,86
12.1	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pt	34,00	R\$ 109,08	R\$ 53,94	R\$ 0,00	R\$ 23,98	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36
12.2	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com bornamento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 299,15	R\$ 885,02	R\$ 0,13	R\$ 60,56	R\$ 1.244,99	R\$ 2.486,98
12.3	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	85,00	R\$ 189,68	R\$ 57,44	R\$ 0,00	R\$ 42,81	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45
12.4	S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	20,00	R\$ 13,17	R\$ 9,21	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60
12.5	S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	25,00	R\$ 25,63	R\$ 20,43	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,90	R\$ 32,10	R\$ 0,00	R\$ 15,19	R\$ 78,19	R\$ 625,52
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 18,22	R\$ 16,26	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 43,46	R\$ 956,12
	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 125,50	R\$ 120,14	R\$ 0,00	R\$ 27,12	R\$ 272,61	R\$ 5.456,20
12.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 0,99	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
12.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 1,33	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 7,56	R\$ 6.048,00
12.11	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	2,00	R\$ 21,00	R\$ 50,88	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 76,55	R\$ 153,10
12.12	S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	3,00	R\$ 10,50	R\$ 17,00	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 29,81	R\$ 89,43
12.13	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 47,58	R\$ 81,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA

Nº FL 313


 ASSINATURA

13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											R\$ 1.858,07
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,71	R\$ 24,80	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 30,23	R\$ 90,69	
13.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,01	R\$ 39,09	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 46,40	R\$ 92,80	
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 1,14	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 17,60	R\$ 633,60	
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$ 5,34	R\$ 4,37	R\$ 0,00	R\$ 2,48	R\$ 12,19	R\$ 511,98	
13.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 4,61	R\$ 3,86	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 10,60	R\$ 530,00	
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS											R\$ 12.504,64
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.104,99	R\$ 2.125,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90	
14.2	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,77	R\$ 13,42	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 18,93	R\$ 94,65	
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLICAO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 278,39	R\$ 153,70	R\$ 1,82	R\$ 0,01	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28	
14.4	S01883	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	8,00	R\$ 14,00	R\$ 92,54	R\$ 0,00	R\$ 3,14	R\$ 109,74	R\$ 877,92	
14.5	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micetórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	8,00	R\$ 22,75	R\$ 50,35	R\$ 0,00	R\$ 5,11	R\$ 78,23	R\$ 625,64	
14.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 10,74	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 4,95	R\$ 25,93	R\$ 933,48	
14.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 15,01	R\$ 14,20	R\$ 0,00	R\$ 6,90	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90	
14.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 9,89	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 4,56	R\$ 20,67	R\$ 20,67	
15	LOUÇAS E METAIS											R\$ 20.688,24
15.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 19,89	R\$ 131,34	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06	
15.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,29	R\$ 324,53	R\$ 0,00	R\$ 7,98	R\$ 349,80	R\$ 669,60	
	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,49	R\$ 335,17	R\$ 0,00	R\$ 11,91	R\$ 373,57	R\$ 373,57	
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,04	R\$ 502,55	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80	
15.5	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	R\$ 14,58	R\$ 34,95	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 53,49	R\$ 320,94	
15.6	S05048	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 269,64	R\$ 524,45	R\$ 0,00	R\$ 60,59	R\$ 854,77	R\$ 854,77	
15.7	S10759	Bancada em granito cirza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	3,69	R\$ 29,90	R\$ 519,28	R\$ 0,00	R\$ 7,01	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34	
15.8	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,67	R\$ 800,75	R\$ 0,00	R\$ 13,62	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48	

PREFEITURA DE SANTA LUÍZIA
Nº FL 314

[Assinatura]
ASSINATURA

15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,25	R\$ 106,81	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 110,07	R\$ 770,49
15.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,92	R\$ 185,49	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 191,15	R\$ 382,30
	S07811	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Möber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 6,13	R\$ 76,81	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 84,10	R\$ 672,80
	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92
	S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 24,50	R\$ 41,01	R\$ 0,00	R\$ 5,47	R\$ 71,05	R\$ 142,10
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 65,91	R\$ 542,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36
15.15	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopia cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	3,00	R\$ 112,05	R\$ 504,12	R\$ 0,00	R\$ 25,18	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14
15.16	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	m2	2,40	R\$ 84,04	R\$ 709,49	R\$ 0,00	R\$ 18,76	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57
16	RAMPA										R\$ 13.518,10
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 87,77	R\$ 1.211,23
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 181,26
16.3	S00071	Atorro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	10,00	R\$ 43,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,88	R\$ 55,62	R\$ 556,20
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 15,11	R\$ 21,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10
16.5	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	1,00	R\$ 516,95	R\$ 1.673,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 2.680,25
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,94	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24
16.7	S10044	Piso cimentado desempoiado traço 1:5, e = 7 cm, junta plástica 3x27mm	ORSE	m2	80,50	R\$ 32,68	R\$ 31,66	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82
17	FACHADA										R\$ 36.642,71
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 87,77	R\$ 31,60
17.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 9,56	R\$ 27,97	R\$ 0,23	R\$ 4,91	R\$ 42,67	R\$ 78,09
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 9,46
4	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,48	R\$ 748,26	R\$ 1.547,88	R\$ 0,00	R\$ 177,90	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17
5	S1033285	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	16,10	R\$ 46,37	R\$ 23,35	R\$ 0,02	R\$ 16,84	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94
17.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	32,20	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 274,34
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 1.665,38
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 8,98	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 17,52	R\$ 564,14
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÇOS DE TINTA PVA	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 5,46	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 17,65	R\$ 566,33

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 315


ASSINATURA

LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).											
17.10	I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	un	6,00	R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68
	C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,00	R\$ 237,56	R\$ 427,94	R\$ 2,45	R\$ 126,16	R\$ 794,11	R\$ 794,11
	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,00	R\$ 34,97	R\$ 71,06	R\$ 0,00	R\$ 8,23	R\$ 114,36	R\$ 114,36
	I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48
17.14	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,80 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 23,33	R\$ 1.991,89	R\$ 0,00	R\$ 5,31	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52
17.15	S13948	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	13,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00
17.16	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.000,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
18	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 4.021,87
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.529,23	R\$ 1,45	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
			CAEMA	2019/12 116,88% -
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
			ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01 - -
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.928,54	2,60%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 41.776,32	4,74%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 163,47	0,02%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 5.590,92	0,63%
	SUPERESTRUTURAS	R\$ 29.482,75	3,35%
6	PAREDES	R\$ 13.698,35	1,55%
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 178.747,19	20,29%
8	PINTURA	R\$ 69.062,44	7,84%
9	COBERTURA	R\$ 137.098,45	15,56%
10	ESQUADRIAS	R\$ 43.746,37	4,96%
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 182.796,34	20,74%
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 66.841,86	7,59%
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 1.859,07	0,21%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 12.504,64	1,42%
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.688,24	2,35%
16	RAMPA	R\$ 13.518,10	1,53%
17	FACHADA	R\$ 36.642,71	4,16%
18	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.021,87	0,46%
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 242.321,10	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 242.321,10 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 881.167,63
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.123.488,73

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 316

ASSINATURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>317</u>  ASSINATURA					
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,82

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,69	R\$ 26,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 285,00	R\$ 285,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 16,90	R\$ 2,53
TOTAL Material:						R\$ 317,91

I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,60
VALOR:						379,34

1.2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 797,50	R\$ 797,50
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 112,22	R\$ 112,22
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.453,14

00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.404,62	R\$ 4.404,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.404,62

95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 70,34	R\$ 70,34
-------	---	--------	-----	------------	-----------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Serviço:	R\$ 70,34
----------------	-----------

VALOR:	5.928,10
--------	----------

1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:					R\$ 1,6120	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406	
VALOR:					7,15	

2.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 27,00	R\$ 3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 22,19	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,98	
VALOR:					12,98	

2.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 27,00	R\$ 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 22,19	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,47	
VALOR:					9,47	

2.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 28,05	R\$ 0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,19	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 319 <i>[Assinatura]</i> SINAPI			
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	68,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	1,85
--------	------

2.4. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,72	R\$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,19	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,83
VALOR:						9,83

2.5. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R\$ 27,72	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R\$ 22,19	R\$ 17,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,38
VALOR:						25,38

2.6. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

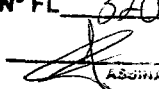
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,59	R\$ 6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,19	R\$ 17,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,51
VALOR:						23,51

2.7. S00017 Demolição de reboco (INTERNO) (m2)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,29
VALOR:						9,24

2.8. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	R\$ 28,05	R\$ 0,22
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>320</u>  ASSINATURA					
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 22,19	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,73
					VALOR:	0,73

2.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
					VALOR:	28,37

2.10. 06.02.07 MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM (M3X)

H020000504	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	EMBASA	H	0,01500000	R\$ 188,14	R\$ 2,82
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,82
					VALOR:	2,82

2.11. S00017 Demolição de reboco (EXTERNO) (m2)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,98

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,29
					VALOR:	9,24

2.12. S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA) (m3)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,51

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,44	R\$ 3,06
---------	--------------------	------	---	------------	-----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 321  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,93
					VALOR:	31,46

2.13. S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE) (m3)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,51

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,44	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,93
					VALOR:	31,46

2.14. 10.03.14U DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	R\$ 27,72	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000	R\$ 22,19	R\$ 28,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,44
					VALOR:	32,44

2.15. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9708
					VALOR:	27,97

2.16. C000054-1 RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330. (M2)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 22,19	R\$ 6,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,15
					VALOR:	6,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 322  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.17. 100982 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)

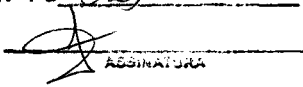
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 72,09	R\$ 0,99
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE 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	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 263,10	R\$ 5,20
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 85,92	R\$ 0,90
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 209,34	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,82
VALOR:						8,82

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,77
VALOR:						87,77

3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 323 		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

VALOR:	26,27
--------	-------

4.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 27,72	R\$ 7,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,19	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,07	

94968	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	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 486,96	R\$ 33,60
TOTAL Serviço:					R\$ 33,60	
VALOR:					42,67	

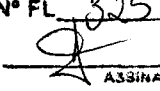
4.2. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (M3)						
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 324 ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.680,25
					VALOR:	2.680,25

5.1. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL) (M3)

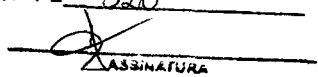
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 325  ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAEMA</th> <th>2019/12</th> <th>116,68%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/NP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/NP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/NP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.680,25
					VALOR:	2.680,25

5.2. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA) (M3)

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,48060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 326  ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2019/12</th> <th>116,88%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,88%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>			2019/12	116,88%	-	CAEMA	2019/12	116,88%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	2019/12	116,88%	-																																																				
CAEMA	2019/12	116,88%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.680,25
					VALOR:	2.680,25

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	118,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA  N° FL 327 ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

6.2. 105036 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 27,72	R\$ 1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,19	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,90

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 675,92	R\$ 1,01
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 3.091,86	R\$ 46,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,38
					VALOR:	49,28

6.3. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 10,50	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,38

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 27,72	R\$ 1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,19	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,52

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 675,92	R\$ 1,28
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>328</u>  ASSINATURA					
	CAEMA	2019/12	116,68%	-		
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

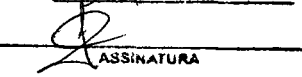
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 595,11	R\$ 12,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R\$ 171,83	R\$ 7,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,61
					VALOR:	30,51

6.4. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 10,50	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,38

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,72	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 22,19	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,31

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 675,92	R\$ 1,28
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 595,11	R\$ 12,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 171,83	R\$ 6,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,10
					VALOR:	29,79

7.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO) (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 329  ASSINATURA				
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,48
					VALOR:	8,52

7.2. 87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE BIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R\$ 27,72	R\$ 15,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R\$ 22,19	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,39

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 708,03	R\$ 21,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,52
					VALOR:	42,91

7.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1430
					VALOR:	51,72

7.4. S10615 Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,86	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,96	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90

I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 33,14	R\$ 34,79
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 36,01

 SANTA LUZIA GOIÁS SEMOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MANUTENÇÃO E MOBILIDADE URBANA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA					
	Nº FL 330					
						
	ASSINATURA					
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,44	R\$ 11,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,58	R\$ 6,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,80

S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,97	R\$ 3,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,88
					VALOR:	61,60

7.5. S10615 Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive emboço (PAREDES BANHEIROS) (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,86	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,96	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90

I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 33,14	R\$ 34,79
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 36,01

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,44	R\$ 11,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,58	R\$ 6,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,80

S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,97	R\$ 3,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,88
					VALOR:	61,60

7.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO) (M2)

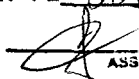
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,04

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

</

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 331


ASSINATURA

TOTAL Serviço:	R\$ 2,48
----------------	----------

VALOR:	8,52
--------	------

7.7. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO) (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,04

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,48
					VALOR:	8,52

7.8. S10023 IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA (m2)

S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,18

I10452	Emulprimer, tinta primária betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura básica de imprimação	ORSE	kg	0,60000000	R\$ 11,89	R\$ 7,13
I00511S	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	ORSE	l	0,50000000	R\$ 19,18	R\$ 9,59
					TOTAL Material:	R\$ 16,72

I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,86	R\$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,45
					VALOR:	22,38

8.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,95	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,82	R\$ 3,77
					TOTAL Material:	R\$ 3,84

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,54	R\$ 11,02
-------	------------------------------------	--------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 332 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,19	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
					VALOR:	17,52

8.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 43,16	R\$ 9,86
					TOTAL Material:	R\$ 9,86

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,54	R\$ 4,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,19	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,18
					VALOR:	16,04

8.3. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 23,66	R\$ 0,50
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 24,36	R\$ 5,18
					TOTAL Material:	R\$ 5,68

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 30,54	R\$ 11,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,62
					VALOR:	17,30

8.4. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 23,66	R\$ 0,60
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 36,15	R\$ 9,21
					TOTAL Material:	R\$ 9,81

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 30,54	R\$ 41,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,40
					VALOR:	51,21

9.1. 15.02.60 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80% (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 333 <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

D090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	EMBASA	UN	5,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 2,70

B010000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 18,35	R\$ 18,35
B010000052	CARPINTEIRO	EMBASA	H	0,50000000	R\$ 25,40	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,05
VALOR:						33,75

9.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 22,81	R\$ 1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,81	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,05

00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.465,00	R\$ 40,28
TOTAL Material:						R\$ 40,28

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 22,19	R\$ 8,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 27,08	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,45
VALOR:						54,78

9.3. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08710000	R\$ 22,81	R\$ 1,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 23,81	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,00

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R\$ 13,00	R\$ 25,43
----------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 334  ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,88%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,88%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,88%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 22,50	R\$ 1,57
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,30	R\$ 1,01
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 20,48	R\$ 0,61
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220080	R\$ 2,47	R\$ 8,13
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65844020	R\$ 27,49	R\$ 18,10
					TOTAL Material:	R\$ 54,85

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R\$ 22,73	R\$ 12,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 27,31	R\$ 14,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79
					VALOR:	84,64

9.4. S00208 Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar (m2)

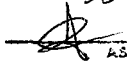
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 4,05	R\$ 1,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,96	R\$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,80

101114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	l	0,12500000	R\$ 44,48	R\$ 5,56
					TOTAL Material:	R\$ 5,56

I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 14,58	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,31
					VALOR:	15,69

9.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 22,81	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 23,81	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA					
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA					
		Nº FL 335					
							
		ASSINATURA					
				CAEMA	2019/12	116,88%	-
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,79	R\$ 11,37
					TOTAL Material:	R\$ 11,37

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,19	R\$ 4,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,08	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,07

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 675,88	R\$ 7,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,90
					VALOR:	28,68

9.6. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 22,19	R\$ 9,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 27,08	R\$ 11,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,32

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	R\$ 675,88	R\$ 6,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,42
					VALOR:	27,74

9.7. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,81	R\$ 0,41
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,81	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,72

00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 48,55	R\$ 16,02
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 326 <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 14,72	R\$ 3,23
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 150,24	R\$ 52,58
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 28,85	R\$ 6,34
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,18
00012626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 36,74	R\$ 56,94
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,15	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 135,79

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,19	R\$ 5,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 27,08	R\$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,76
					VALOR:	146,27

9.8. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,20	R\$ 0,26
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 52,42	R\$ 4,82
					TOTAL Material:	R\$ 33,04

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,72	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,19	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,95
					VALOR:	39,99

9.9. 92552 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 20,69	R\$ 165,52
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 88,21	R\$ 88,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,88% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 337 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,96	R\$ 45,96
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 19,90	R\$ 79,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 4,91	R\$ 24,55
0006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 18,37	R\$ 55,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,50000000	R\$ 27,49	R\$ 343,62
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 34,35	R\$ 377,85
					TOTAL Material:	R\$ 1.241,38

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69917390	R\$ 22,73	R\$ 129,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,51702620	R\$ 27,31	R\$ 560,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 689,85

92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 714,39	R\$ 714,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 714,39
					VALOR:	2.645,62

9.10. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 24,57	R\$ 0,90
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 33,93	R\$ 35,16
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,23	R\$ 0,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 45,45	R\$ 1,52
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,44	R\$ 2,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 </						

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,48	R\$ 22,98
					TOTAL Material:	R\$ 64,37

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,76	R\$ 13,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,65
					VALOR:	78,02

10.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
					TOTAL Material:	R\$ 111,9122

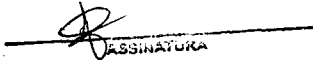
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	239,77

10.2. S08900 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 de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,96	R\$ 4,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,61

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 100,00	R\$ 0,90
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 0,80	R\$ 2,24
I09171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	cj	4,00000000	R\$ 5,59	R\$ 22,36
I09168	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	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 585,17	R\$ 585,17
					TOTAL Material:	R\$ 610,67

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 14,58	R\$ 17,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 339 		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
			ORSE	2025/11 111,36% 89,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01 - -
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,93
VALOR:	657,23

10.3. 15.03.28 JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES (M2)						
90000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	EMBASA	M2	1,00000000	R\$ 166,54	R\$ 166,54
					TOTAL Material:	R\$ 166,54

B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
B010000097	SERVENTE	EMBASA	H	1,50000000	R\$ 17,58	R\$ 26,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,07

50.10.19	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	EMBASA	M3	0,00250000	R\$ 643,73	R\$ 1,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,61
					VALOR:	220,22

10.4. S11947 Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro (m2)						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,82

112796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 270,00	R\$ 270,00
					TOTAL Material:	R\$ 270,00

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,02

S01903	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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 543,95	R\$ 1,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,63
					VALOR:	314,48

10.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>340</u>  ASSINATURA			
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

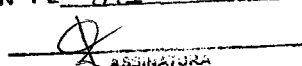
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:						R\$ 557,7131

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						640,10

10.6. 114127 Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens (m2)						
114127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 550,00	R\$ 550,00
TOTAL Serviço:						R\$ 550,00
VALOR:						550,00

11.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,72	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 22,19	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,50
94968	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	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 486,96	R\$ 16,50
TOTAL Serviço:						R\$ 16,50
VALOR:						22,00

11.2. 87632 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)						
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,56	R\$ 3,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,98	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 3,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 27,72	R\$ 6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 391  ASSINATURA																																																			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 22,19	R\$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,51

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 906,01	R\$ 39,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,04
					VALOR:	52,51

11.3. S94992S 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)

I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02400000	R\$ 16,90	R\$ 0,40
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,45000000	R\$ 4,01	R\$ 1,80
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	m2	1,08160000	R\$ 22,72	R\$ 24,57
					TOTAL Material:	R\$ 26,77

S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,09760000	R\$ 27,35	R\$ 2,66
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,14830000	R\$ 27,77	R\$ 4,11
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,24590000	R\$ 21,70	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,10

S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,07390000	R\$ 512,59	R\$ 37,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,88
					VALOR:	76,75

11.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400) (M2)

I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,5131

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 342 <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	89,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	89,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
					TOTAL Material:	R\$ 47,1586

I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
					VALOR:	136,06

11.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,62

I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,25	R\$ 0,32
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
					TOTAL Material:	R\$ 32,79

I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,57	R\$ 1,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,48
					VALOR:	35,94

11.6. S02200 Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos) (m2)

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	R\$ 4,05	R\$ 2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,00

I01926	Recril / resina para revestimentos	ORSE	l	0,08500000	R\$ 19,70	R\$ 1,67
					TOTAL Material:	R\$ 1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 343 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,44	R\$ 10,22
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,51
VALOR:						23,17

88648 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO (M)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,95	R\$ 0,60
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 42,84	R\$ 5,24
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 5,57	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 6,35

88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 27,59	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 22,19	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,63
VALOR:						8,98

12.1. S00626 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede (pt)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,24000000	R\$ 3,81	R\$ 12,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,94000000	R\$ 3,96	R\$ 11,64
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,98

I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 25,00	R\$ 0,30
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	0,60000000	R\$ 2,82	R\$ 1,69
I11891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	6,60000000	R\$ 5,90	R\$ 38,94
I02673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	m	2,70000000	R\$ 4,25	R\$ 11,47
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,09000000	R\$ 12,46	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 53,94

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,24000000	R\$ 20,44	R\$ 66,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,94000000	R\$ 14,58	R\$ 42,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026			BDI : 27,50%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA							
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA							
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>344</u>  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-			
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-			
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%			
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-				
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR:	187,04
--------	--------

12.2. S12231 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	9,60000000	R\$ 3,81	R\$ 36,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,86	R\$ 9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,60000000	R\$ 3,96	R\$ 14,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 60,08

I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 876,36	R\$ 876,36
TOTAL Material:						R\$ 876,36

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	9,60000000	R\$ 20,44	R\$ 196,22
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 20,44	R\$ 49,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,60000000	R\$ 14,58	R\$ 52,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 297,75

S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01900000	R\$ 561,97	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:						R\$ 10,67
VALOR:						1.244,99

12.3. S03395 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 42,81

I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,78	R\$ 16,68
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,79	R\$ 33,48
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 57,44

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,44	R\$ 102,20
---------	-----------------------	------	---	------------	-----------	------------

--

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,68
					VALOR:	289,97

12.4. S91953S Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

S91952S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
S91946S	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,38
					VALOR:	27,38

12.5. S91967S Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

S91966S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 45,72	R\$ 45,72
S91946S	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 55,78
					VALOR:	55,78

III. 91975 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,00	R\$ 63,00
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,19	R\$ 15,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,19
					VALOR:	78,19

12.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 346 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 43,46
----------------	-----------

VALOR:	43,46
--------	-------

12.8. S03397 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 27,12

I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,78	R\$ 25,02
I00944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm²	ORSE	m	17,00000000	R\$ 4,40	R\$ 74,80
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
I12118S	Kit de proteção arstop para ar condicionado, tomada padrão 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Material:						R\$ 120,14

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,50
VALOR:						272,81

12.9. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00001014	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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,68	R\$ 3,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 3,37

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,30	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,05	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,48
VALOR:						4,85

12.10. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 </						

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,45	R\$ 5,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 5,57

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,30	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,05	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,99
VALOR:						7,56

12.11. S00474 Disjuntor termomagnetico bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - llnha preta) (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,81	R\$ 2,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,65

100823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,88	R\$ 50,88
TOTAL Material:						R\$ 50,88

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,00
VALOR:						76,55

12.12. S09049 Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,32

103722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
TOTAL Material:						R\$ 17,00

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA N° FL 398  ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,50
VALOR:	29,81

12.13. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2600	R\$ 81,2600
					TOTAL Material:	R\$ 81,2600

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750
					VALOR:	128,84

13.1. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 17,70	R\$ 0,18
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
					TOTAL Material:	R\$ 24,80

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,34	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,00	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,43
					VALOR:	30,23

13.2. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 17,70	R\$ 0,23
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,86	R\$ 38,86
					TOTAL Material:	R\$ 39,09

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 22,34	R\$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 27,00	R\$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 349  ASSINATURA			CAEMA	2019/12	116,68%
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
			DER-PS	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	148,71% 112,11%
			ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	46,40
--------	-------

13.3. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,56	R\$ 0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,16	R\$ 15,90
					TOTAL Material:	R\$ 15,92

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 22,34	R\$ 0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 27,00	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
					VALOR:	17,60

13.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,56	R\$ 0,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,08	R\$ 4,28
					TOTAL Material:	R\$ 4,37

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 22,34	R\$ 3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 27,00	R\$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,82
					VALOR:	12,19

13.5. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 2,56	R\$ 0,08
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,61	R\$ 3,78
					TOTAL Material:	R\$ 3,86

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 22,34	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 27,00	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
		CAEMA	2019/12	116,88%	-		
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	10,60
--------	-------

14.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 194,0200	R\$ 1.164,1200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9,1102
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6200	R\$ 236,6200
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
					TOTAL Material:	R\$ 1.987,6692

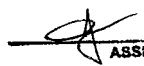
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 309,7400

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
					TOTAL Serviço:	R\$ 933,4620
					VALOR:	3.230,90

14.2. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 65,40	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 2,56	R\$ 0,03
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 74,09	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 13,42

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 22,34	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,51

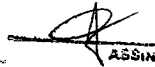
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 351  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	18,93
--------	-------

14.3. 25.96.01 459 - CONSTRUCAO DE CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO COM DEMOLICAO DA EXISTENTE (MRR/RMS) (UN)						
81.91.64	EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS)	EMBASA	hora	1,65000000	R\$ 262,98	R\$ 433,92
TOTAL Serviço:						R\$ 433,92
VALOR:						433,91

14.4. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,91	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,14
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,94	R\$ 0,84
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,90	R\$ 15,80
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,14	R\$ 18,14
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 14,17	R\$ 56,68
TOTAL Material:						R\$ 92,54
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,00
VALOR:						109,74

14.5. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,91	R\$ 2,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,96	R\$ 2,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,11
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 72,41	R\$ 2,82
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,22	R\$ 6,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 352  ASSINATURA						
				CAEMA	2019/12	116,68%	-
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

103517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,01	R\$ 6,03
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 63,50	R\$ 5,71
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 69,74	R\$ 4,18
109835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,19	R\$ 24,76
TOTAL Material:						R\$ 50,35

102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,44	R\$ 13,28
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 14,58	R\$ 9,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,75
VALOR:						78,23

14.6. 89712 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)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,56	R\$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,67	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 10,24

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,34	R\$ 7,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 27,00	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,69
VALOR:						25,93

14.7. 89714 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)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,56	R\$ 0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,41	R\$ 14,14
TOTAL Material:						R\$ 14,20

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,34	R\$ 9,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 27,00	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 353  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	36,11
--------	-------

14.8. 89711 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)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,56	R\$ 0,04
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,86	R\$ 6,18
TOTAL Material:						R\$ 6,22

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,34	R\$ 6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 27,00	R\$ 7,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,45
VALOR:						20,67

15.1. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,87	R\$ 109,87
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,74	R\$ 21,47
TOTAL Material:						R\$ 131,34

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 27,59	R\$ 23,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 22,19	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,24
VALOR:						160,58

15.2. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,02	R\$ 239,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,28	R\$ 97,28
TOTAL Serviço:						R\$ 349,80
VALOR:						349,80

SANTA LUZIA

GOIÁS

SEMOR

SECRETARIA DE ECONOMIA MUNICIPAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 354

ASSINATURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.3. 86929 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,09	R\$ 270,09
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,49	R\$ 79,49
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 373,57
					VALOR:	373,57

15.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,55	R\$ 436,55
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,49	R\$ 10,35
					TOTAL Material:	R\$ 502,55

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 27,00	R\$ 21,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 22,19	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,75
					VALOR:	533,30

15.5. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,96
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
					TOTAL Material:	R\$ 34,95
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL _____
ASSINATURA
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 355
ASSINATURA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,58
--------------------	-----------

VALOR:	53,49
--------	-------

15.6. S05048 Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	7,70000000	R\$ 3,91	R\$ 30,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,70000000	R\$ 3,96	R\$ 30,49
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 60,59	

I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R\$ 12,37	R\$ 24,74
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,33	R\$ 26,33
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	ORSE	un	1,00000000	R\$ 460,00	R\$ 460,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,03000000	R\$ 0,30	R\$ 0,90
I10498S	Massa para vidro	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 11,10	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 524,45	

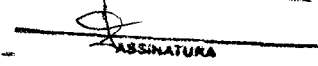
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	7,70000000	R\$ 20,44	R\$ 157,38
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	7,70000000	R\$ 14,58	R\$ 112,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 269,64	
VALOR:					854,77	

15.7. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,86	R\$ 2,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,96	R\$ 4,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,01	

I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 15,30	R\$ 9,18
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 510,10	R\$ 510,10
TOTAL Material:					R\$ 519,28	

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,44	R\$ 13,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 14,58	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 356  ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

VALOR:	556,19
--------	--------

15.8. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 734,75	R\$ 734,75
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,49	R\$ 10,35
					TOTAL Material:	R\$ 800,75

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 27,00	R\$ 31,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 22,19	R\$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,49
					VALOR:	844,24

15.9. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
0013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,71	R\$ 106,71
					TOTAL Material:	R\$ 106,81

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 27,00	R\$ 2,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 22,19	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,26
					VALOR:	110,07

15.10. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,39	R\$ 185,39
					TOTAL Material:	R\$ 185,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SANTA LUZIA

</

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 27,00	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 22,19	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,66
					VALOR:	191,15

11. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,15

107075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 76,81	R\$ 76,81
					TOTAL Material:	R\$ 76,81

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,13
					VALOR:	84,10

15.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

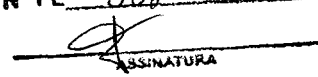
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
					TOTAL Material:	R\$ 469,2800

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7040
					VALOR:	524,98

15.13. S02096 Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" (un)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,86	R\$ 2,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,96	R\$ 2,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,47

100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	R\$ 100,00	R\$ 0,10
---------	--	------	----	------------	------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA: 04/02/2026	BDI: 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 358  ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>						CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,14600000	R\$ 0,80	R\$ 0,11
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,80000000	R\$ 51,01	R\$ 40,80
					TOTAL Material:	R\$ 41,01

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,44	R\$ 14,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 14,58	R\$ 10,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,50
					VALOR:	71,05

15.14. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 539,2000	R\$ 539,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
					TOTAL Material:	R\$ 542,4286

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	608,34

15.15. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,20000000	R\$ 3,91	R\$ 12,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	R\$ 3,96	R\$ 12,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 25,18

I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 54,34	R\$ 54,34
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
I10432S	Mictório individual, sifonado, de louça branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R\$ 341,68	R\$ 341,68
I04384S	Parafuso níquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
I06021S	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 63,86	R\$ 63,86
					TOTAL Material:	R\$ 504,12

I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,20000000	R\$ 20,44	R\$ 65,40
---------	--	------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 359  ASSINATURA					
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,20000000	R\$ 14,58	R\$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,05
					VALOR:	641,38

15.16. S00191 Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,86	R\$ 9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,96	R\$ 9,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 18,76

I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 674,06	R\$ 674,06
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	m	2,66000000	R\$ 13,32	R\$ 35,43
					TOTAL Material:	R\$ 709,49

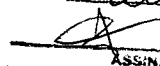
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 20,44	R\$ 49,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 14,58	R\$ 34,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,04
					VALOR:	812,32

16.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,77
					VALOR:	87,77

16.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 360  ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,45
VALOR:						26,27

16.3. S00071 Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação (m3)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,74
VALOR:						55,62

16.4. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
TOTAL Material:						R\$ 21,7340
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1152
VALOR:						36,85

16.5. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (M3)

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 361  ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.680,25
					VALOR:	2.680,25

16.6. 10.03.04U DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	R\$ 27,72	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000	R\$ 22,19	R\$ 28,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 362 _____ ASSINATURA		
		CAEMA 2019/12 116,68% -	
		CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - -	
		CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - -	
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - -	
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -	
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%	
		ORSE 2025/11 111,36% 69,82%	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SEINFRA/ANP 2026/01 - -	
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%	
		PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	

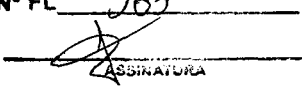
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,44
VALOR:	32,44

16.7. S10044 Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,44
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 422,19	R\$ 29,55
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 8,49	R\$ 16,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,53
					VALOR:	70,83

17.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,77
					VALOR:	87,77

17.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 27,72	R\$ 7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,19	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,07
94968	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	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 486,96	R\$ 33,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,60
					VALOR:	42,67

17.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 363  ASSINATURA				CAEMA	2019/12	116,68%
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
				ORSE	2025/11	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SEINFRA/ANP	2026/01	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,82

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,45
VALOR:						26,27

17.4. S06457 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R\$ 13,16	R\$ 1.052,80
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 605,64	R\$ 605,64
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	R\$ 81,56	R\$ 815,60
TOTAL Serviço:						R\$ 2.474,04
VALOR:						2.473,28

17.5. S103328S Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 (m2)

I07271S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	28,31000000	R\$ 0,63	R\$ 17,83
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	ORSE	cento	0,00500000	R\$ 45,13	R\$ 0,22
I34557S	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 7,5* cm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 18,89

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,61000000	R\$ 27,77	R\$ 44,70
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,80500000	R\$ 21,70	R\$ 17,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 364 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

S87292S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00910000	R\$ 608,32	R\$ 5,53
TOTAL Serviço:						R\$ 5,53
VALOR:						86,58

17.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
TOTAL Serviço:						R\$ 2,48
VALOR:						8,52

17.7. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

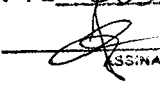
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
TOTAL Serviço:						R\$ 26,1430
VALOR:						51,72

17.8. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,95	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,82	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,84

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,54	R\$ 11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,19	R\$ 2,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
					
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 365  ASSINATURA					
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
VALOR:	17,52

17.9. C080912-1 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489). (M2)

00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 28,25	R\$ 9,32
					TOTAL Material:	R\$ 9,32

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21550000	R\$ 30,54	R\$ 6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 22,19	R\$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,33
					VALOR:	17,65

17.10. I13922 Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar. (un)

I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
					TOTAL Material:	R\$ 19,78
					VALOR:	19,78

17.11. C120049-1 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891). (M2)

ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	CAGEPA	UN	0,79400000	R\$ 8,18	R\$ 6,49
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	0,19800000	R\$ 62,43	R\$ 12,36
					TOTAL Material:	R\$ 18,85

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 27,72	R\$ 110,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 22,19	R\$ 88,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 199,64

100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 646,62	R\$ 19,39
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 30,73	R\$ 61,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 366  ASSINATURA				CAEMA	2019/12	116,68%
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
				ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 25,10	R\$ 50,20
C120048-1	PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16.	CAGEPA	M2	1,00000000	R\$ 444,57	R\$ 444,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 575,62
					VALOR:	794,11

17.12. S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	R\$ 3,90	R\$ 1,67
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,96	R\$ 5,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,96

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	R\$ 101,30	R\$ 6,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,80	R\$ 7,20
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 32,19	R\$ 32,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,69	R\$ 6,75
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 3,62	R\$ 2,67
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 137,75	R\$ 1,90
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 138,48	R\$ 5,73
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 16,90	R\$ 0,33
I10567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 12,95	R\$ 4,27
					TOTAL Material:	R\$ 67,20

I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 20,44	R\$ 8,78
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 14,58	R\$ 18,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,86

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	R\$ 13,16	R\$ 5,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,26
					VALOR:	114,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	
		CAEMA 2019/12 116,68% - CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - - CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - - COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - - DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% - EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11% ORSE 2025/11 111,36% 69,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SEINFRA/ANP 2026/01 - - SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 367  ASSINATURA	

17.13. I12207 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)						
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08
TOTAL Serviço:						R\$ 1.749,08
VALOR:						1.749,08

17.14. S03167 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (un)						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,68

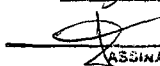
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.973,10	R\$ 1.973,10
TOTAL Material:						R\$ 1.973,10

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,00

S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04000000	R\$ 543,95	R\$ 21,75
TOTAL Serviço:						R\$ 21,75
VALOR:						2.020,52

17.15. S13948 Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE (m2)						
I14743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 980,00	R\$ 980,00
TOTAL Serviço:						R\$ 980,00
VALOR:						980,00

17.16. S13790 Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto (un)						
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>368</u>  ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4.000,11
VALOR:	4.000,11

18.1. S02450 Limpeza geral (m2)						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,39
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,64	R\$ 0,05
I02414	Vassoura plaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 14,87	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 0,79
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,45
VALOR:						2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 369  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,31

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					22,90

8239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,31

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP			2026/01	-	-	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
----------------	----------

VALOR:	22,73
--------	-------

92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
----------------	----------

VALOR:	0,55
--------	------

92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,72	R\$ 114,72

TOTAL Serviço:	R\$ 115,84
----------------	------------

VALOR:	115,84
--------	--------

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDAR, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 7.185,08	R\$ 0,45

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,45
--------------------	----------

VALOR:	0,45
--------	------

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023 (H)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDAR, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.185,08	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																																																	
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																																														
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																																																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																																																
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>391</u>  ASSINATURA																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td></td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CAEMA	2019/12		116,68%	-	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		-	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		-	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-	-	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	-	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	-	
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																												
CAEMA	2019/12		116,68%	-	-																																																																												
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	-																																																																												
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		-	-	-																																																																												
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		-	-	-																																																																												
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-	-																																																																												
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-	-																																																																												
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-	-																																																																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	-																																																																												
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-	-																																																																												
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-																																																																												
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-	-																																																																												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	-																																																																												

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
--------------------	----------

VALOR:	0,10
--------	------

92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00008000	R\$ 7.185,08	R\$ 0,57

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,57
--------------------	----------

VALOR:	0,57
--------	------

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,44051000	R\$ 110,00	R\$ 48,45
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	2,75000000	R\$ 24,10	R\$ 66,27

TOTAL Material:	R\$ 114,72
-----------------	------------

VALOR:	114,72
--------	--------

50.10.19 ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M3	0,95000000	R\$ 124,98	R\$ 118,73
R010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	427,00000000	R\$ 0,76	R\$ 324,52
R010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M3	0,95000000	R\$ 100,00	R\$ 95,00

TOTAL Material:	R\$ 538,25
-----------------	------------

VALOR:	643,73
--------	--------

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600

TOTAL Material:	R\$ 446,6933
-----------------	--------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,66% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 342 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
--------------------	--------------

VALOR:	1.045,72
--------	----------

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	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	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,43	R\$ 1,48
88830	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	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,01	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,59

	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,30	R\$ 226,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,98	R\$ 191,94
TOTAL Material:						R\$ 603,87

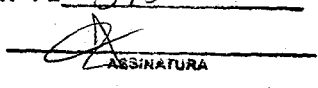
	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 22,35	R\$ 100,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 100,57
VALOR:						708,03

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	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	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,76	R\$ 4,92
89225	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	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,72	R\$ 4,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,78

	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 160,00	R\$ 188,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,30	R\$ 204,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,98	R\$ 173,57
TOTAL Material:						R\$ 567,04

	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
--	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 373  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 22,35	R\$ 81,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 22,19	R\$ 17,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,10
					VALOR:	675,92

7337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,14	R\$ 4,26
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,16	R\$ 5,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,30	R\$ 200,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,98	R\$ 170,29
					TOTAL Material:	R\$ 556,68

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 22,35	R\$ 109,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,06
					VALOR:	675,88

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,43	R\$ 1,42
88830	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	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 2,01	R\$ 2,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,45

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 162,09	R\$ 153,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,98	R\$ 417,96
					TOTAL Material:	R\$ 571,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>374</u> _____ ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DATA	VALOR	RES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ITEM	DATA	VALOR	RES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 22,35	R\$ 96,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 96,55
VALOR:					671,94

00470 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 (M3)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,49000000	R\$ 1,36	R\$ 3,38
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 7,07	R\$ 5,37
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,75

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 160,00	R\$ 184,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,03000000	R\$ 0,98	R\$ 381,24
TOTAL Material:						R\$ 565,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25000000	R\$ 22,35	R\$ 72,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,63
VALOR:					646,62

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 160,00	R\$ 216,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,98	R\$ 445,48
					TOTAL Material:	R\$ 661,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 22,19	R\$ 244,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 244,53
VALOR:					906,01

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 375  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						27,53

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,62

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 22,90	R\$ 1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 27,53	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,19

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:						R\$ 8,62
VALOR:						13,43

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>376</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,22	R\$ 0,18

TOTAL Material: R\$ 0,70

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 22,90	R\$ 1,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 27,53	R\$ 5,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,10

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45

TOTAL Serviço: R\$ 9,45

VALOR: 17,25

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,13

TOTAL Material: R\$ 0,65

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 22,90	R\$ 1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,53	R\$ 4,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,42

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34

TOTAL Serviço: R\$ 9,34

VALOR: 15,41

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25

TOTAL Material: R\$ 0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>378</u> _____ ASSINATURA			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA/MP	2026/01
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,90	R\$ 2,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 27,53	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,15

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:						R\$ 9,41
VALOR:						19,33

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,58

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,90	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 27,53	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,33

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Serviço:						R\$ 7,37
VALOR:						10,28

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 0,81

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 22,90	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 27,53	R\$ 1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>379</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,86
--	----------

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:						R\$ 9,45
VALOR:						12,12

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.
AF_06/2022 (KG)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,68

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 22,90	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 27,53	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,25

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:						R\$ 9,34
VALOR:						11,27

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.
AF_06/2022 (KG)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,13

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,90	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 27,53	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,29

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 390  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/AMP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 10,51
----------------	-----------

VALOR:	14,93
--------	-------

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,98

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 22,90	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 27,53	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,61

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:						R\$ 9,41
VALOR:						13,00

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

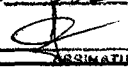
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,63

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 22,90	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 27,53	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,21

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:						R\$ 8,62
VALOR:						10,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	PERÍODO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/MP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 381


116,68% -

- -

- -

- -

100,13% -

149,71% 112,11%

111,36% 69,82%

84,44% 47,48%

- -

- -

90,08% 52,02%

0,00% 0,00%

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,60

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 22,90	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 27,53	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,79

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Serviço:						R\$ 7,37
VALOR:						8,76

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,56

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 22,90	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 27,53	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,60

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Serviço:						R\$ 7,29
VALOR:						8,45

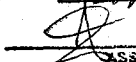
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 382


ASSINATURA

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,54

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 22,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,46

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:					R\$ 8,60
VALOR:					9,60

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,73

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,46

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:					R\$ 9,45
VALOR:					12,64

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22
					R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 383 ASSINATURA		
		CAEMA 2019/12 116,68% -	
		CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - -	
		CAGEPA 2025/08 COM DESONERAÇÃO - -	
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - -	
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -	
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%	
		ORSE 2025/11 111,36% 69,82%	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SEINFRA/ANP 2026/01 - -	
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%	
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material: R\$ 0,68

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:					R\$ 9,34
VALOR:					11,77

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:					R\$ 9,41
VALOR:					13,53

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 384  ASSINATURA			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,46

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,31

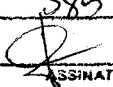
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53
					VALOR:	23,30

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,78

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,31

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	22,34

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	PERÍODO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 385  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2025/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89

95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						27,59

S01903 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 (m3)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,80	R\$ 361,76
TOTAL Material:						R\$ 469,76

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32
VALOR:						543,95

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,80	R\$ 240,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12		116,88%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>386</u>  ASSINATURA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO		-	-
			COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO		-	-
DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO			100,13%	-		
EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO			149,71%	112,11%		
		ORSE 2025/11	111,36%	69,82%		
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SEINFRA/ANP 2026/01	-	-		
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 348,00
-----------------	------------

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32
VALOR:						422,19

03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar (kg)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,96	R\$ 0,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 1,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 0,84

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 14,58	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						0,97

S87292S Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	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	ORSE	chi	3,45000000	R\$ 0,44	R\$ 1,51
S88830S	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	ORSE	chp	1,05000000	R\$ 1,99	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,59

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia medla - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	R\$ 100,00	R\$ 116,00
101106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	R\$ 1,25	R\$ 217,62
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	195,86000000	R\$ 0,80	R\$ 156,68
TOTAL Material:						R\$ 490,30

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,50000000	R\$ 25,43	R\$ 114,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 114,43
VALOR:						608,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																																																	
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																																														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																																															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																																															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																																															
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 387 ASSINATURA																																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td></td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>100,13%</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td></td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CAEMA	2019/12		116,68%	-		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		-	-		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		-	-		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO		100,13%	-		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		149,71%	112,11%		ORSE	2025/11		111,36%	69,82%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%		SEINFRA/ANP	2026/01		-	-		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	-		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																												
CAEMA	2019/12		116,68%	-																																																																													
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-																																																																													
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		-	-																																																																													
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		-	-																																																																													
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO		100,13%	-																																																																													
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		149,71%	112,11%																																																																													
ORSE	2025/11		111,36%	69,82%																																																																													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%																																																																													
SEINFRA/ANP	2026/01		-	-																																																																													
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	-																																																																													
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,08%	52,02%																																																																													
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																																																																													

S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

		ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	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	ORSE	chi	2,43000000	R\$ 1,82	R\$ 4,42
S89225S	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	ORSE	chp	0,74000000	R\$ 5,76	R\$ 4,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,68

		ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	R\$ 100,00	R\$ 121,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	R\$ 1,25	R\$ 226,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	R\$ 0,80	R\$ 108,71
TOTAL Material:						R\$ 456,19

		ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	R\$ 25,43	R\$ 80,61
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	R\$ 21,70	R\$ 16,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 97,10
VALOR:						561,97

S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)

		ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,94

		ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,90

		ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55



OBRA:

UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

		HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 388

ASSINATURA

TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
VALOR:	22,39

S00140 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)						
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,78	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,61

100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 25,00	R\$ 0,50
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,36	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 9,72

100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 20,44	R\$ 1,63
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,79
VALOR:						13,16

88831 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 (CHI)						
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
VALOR:						0,43

88830 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 (CHP)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 389 ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	PERÍODO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88829	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:						R\$ 2,01
VALOR:						2,01

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.513,27	R\$ 0,35	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.513,27	R\$ 0,08	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.513,27	R\$ 0,38	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,38
VALOR:						0,38

88829 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 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>390</u>  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,20
					VALOR:	1,20

89226 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 (CHI)

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,76
					VALOR:	1,76

89225 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 (CHP)

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
89224	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,72
					VALOR:	5,72

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 22.426,86	R\$ 1,43
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,43
					VALOR:	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																										
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2028/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>						HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			HORA	MES																																																						
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																						
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																							
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																							
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																							
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-																																																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																							
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																									
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>391</u>  ASSINATURA																																																								

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 22.426,86
					R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.426,86
					R\$ 1,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,56
VALOR:					1,56

89224 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 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96
					R\$ 2,40
TOTAL Especiais:					R\$ 2,40
VALOR:					2,40

S88831S 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 (chi)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36
					R\$ 0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08
					R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44
VALOR:					0,44

S88830S 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 (chp)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36
					R\$ 0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08
					R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 392 ASSINATURA			
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
S88829S	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	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:						R\$ 1,99
VALOR:						1,99

S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)

		ORSE	un	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 5.700,00	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,36
VALOR:						0,36

S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)

		ORSE	un	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 5.700,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						0,08

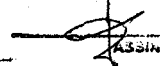
S88828S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)

		ORSE	un	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 5.700,00	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39
VALOR:						0,39

S88829S 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 (h)

		ORSE	kwh	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	R\$ 0,93	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:						R\$ 1,16
VALOR:						1,16

S89226S 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 (chi)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,50%		
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>393</u>  ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 1,82
VALOR:					1,82

S89225S 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 (chp)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,62
S89224S	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	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:					R\$ 5,76
VALOR:					5,76

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 23.186,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,48
VALOR:					1,48

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 23.186,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34
VALOR:					0,34

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																									
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/JP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	PERÍODO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/JP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	HORA	MES																																																						
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																						
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																						
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																						
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																						
SEINFRA/JP	2026/01	-	-																																																						
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																								
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 394  ASSINATURA																																																									

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 23.186,44	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
VALOR:						1,62

39224S 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 (h)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	R\$ 0,93	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:						R\$ 2,32
VALOR:						2,32

91387 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 (CHI)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,10

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43
TOTAL Serviço:						R\$ 41,99
VALOR:						72,09

91386 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 (CHP)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 395

ASSINATURA

91380	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43
91383	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,05	R\$ 49,05
91384	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 141,96	R\$ 141,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 233,00
					VALOR:	263,10

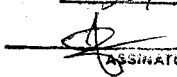
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.335,04	R\$ 4,90
00037758	CAMINHÃO 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)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 656.659,44	R\$ 22,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,35
					VALOR:	27,35

91382 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 (H)						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.335,04	R\$ 0,47
00037758	CAMINHÃO 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)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 656.659,44	R\$ 3,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,21
					VALOR:	4,21

91381 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 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSIÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 397

ASSINATURA

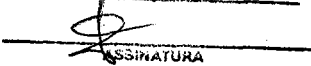
HORA	MES
116,68%	-
-	-
-	-
-	-
100,13%	-
149,71%	112,11%
111,36%	69,82%
84,44%	47,48%
-	-
-	-
90,08%	52,02%
0,00%	0,00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Serviço:						R\$ 42,21
VALOR:						71,45

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,24	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,24

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,36	R\$ 48,36
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 192,63	R\$ 192,63
TOTAL Serviço:						R\$ 283,20
VALOR:						312,44

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 398  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNEC.</th> <th>PERÍODO</th> <th>FORÇA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNEC.	PERÍODO	FORÇA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNEC.	PERÍODO	FORÇA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 656.659,44	R\$ 22,52
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 89.250,00	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,43
VALOR:						27,43

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 656.659,44	R\$ 3,74
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 89.250,00	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,25
VALOR:						4,25

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 656.659,44	R\$ 9,25
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 89.250,00	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,53
VALOR:						10,53

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 656.659,44	R\$ 42,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 399 _____ ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 89.250,00	R\$ 6,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,36
VALOR:						48,36

3831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,99	R\$ 192,63
TOTAL Material:						R\$ 192,63
VALOR:						192,63

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

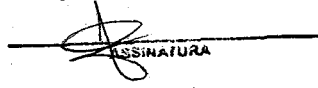
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,00

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						26,47

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 408  ASSINATURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2025/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2025/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2025/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						27,31

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,92

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
TOTAL Serviço:						R\$ 8,30
VALOR:						36,22

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43	R\$ 0,92