



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 798-8

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0251343 N° 6210785

Controle Interno (Código Controle) 553644971

Número de Registro Susep 054362026001207750251343

Data de emissão 06/05/2026 10:05:44

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

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

Tomador

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 51.246.782/0001-84

Sede: TV D PEDRO II S/N, CENTRO - CEP: 65.390-000 - SANTA LUZIA - MA

Segurado

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

CPF ou CNPJ nº: 06.191.001/0001-47

Endereço: AV. NAGIB HAICKEL, S/Nº, CENTRO - CEP: 65.390-000 - SANTA LUZIA - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

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

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

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

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

Vigência da Apólice

Início



06/05/2026

Término



10/08/2026

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

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0251343
Controle Interno (Código Controle) 553644971

Nº 6210785
Nº de Registro SUSEP 054362026001207750251343



Objeto da Garantia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 799 A

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026.

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

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

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

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 11.234,89
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 11.234,89 Vigência - 06/05/2026 a 10/08/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 11.234,89 Vigência - 06/05/2026 a 10/08/2026

Demonstrativo do Prêmio

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

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0251343
Controle Interno (Código Controle) 553644971

Nº 6210785
Nº de Registro SUSEP 054362026001207750251343



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 800
I.O.F	R\$ 0,00	
Prêmio Total	R\$ 160,00	



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	13/05/2026	28815136	R\$ 160,00

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

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-87, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0251343

Nº 6210785



Controle Interno (Código Controle) 553644971

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750251343

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

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

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 802 9

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

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

2. Riscos Excluídos

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

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d Inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 803

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

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

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

n despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

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

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

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

4. Alterações, Renovações e Atualizações

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

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

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

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

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

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

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

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. Perda de Direitos

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

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (I) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (II) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

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

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

8. Extinção da Cobertura

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 8079

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

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

9. Concorrência de Apólices e Garantias

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

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

10. Controvérsias

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

11. Aceitação

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

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

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

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

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

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 808 8

12. Disposições Gerais

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

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

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

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

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

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

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

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

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

Acesse o site da
Susep aqui

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

13. Definições

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



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



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



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



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



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



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



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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 809



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



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



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



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



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



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



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



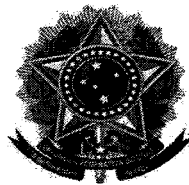
XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



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



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



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 810 9

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

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

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

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

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

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

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

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f9e6f0f4-46c9-4498-9ab5-6be001852346**

Esta Certidão foi emitida em 06/05/2026, às 10:06, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 51.246.782/0001-84

Razão Social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

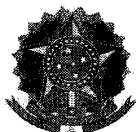
Endereço:

TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N - CENTRO - 65.390-000 - Santa Luzia / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 51.246.782/0001-84
Razão Social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/10/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	28/09/2026	Automática
FGTS	Validade:	06/05/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	28/10/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/05/2026
Receita Municipal	Validade:	24/05/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2027

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 01/05/2026 14:21

1 de 1

CPF: 052.XXX.XXX-11 Nome: FERNANDO COSTA SOUSA

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 51.246.782/0001-84
Razão Social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CERTIDAO DE ACERVO OPERACIONAL - CAO (CREA MA)	951651	30/12/2030
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA - CREA MA	5494869	31/05/2026



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 51.246.782/0001-84
Razão Social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 51.246.782/0001-84
Razão Social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

FERNANDO COSTA SOUSA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, nascido em 24/06/1990, e CPF nº 052.025.773-11, residente e domiciliado na Rua Raimundo Nonato, nº 16, Bairro: São Judas Tadeu, Santa Luzia - MA CEP: 65390-000. Resolve alterar a Sociedade Empresária Limitada **FERNANDO C SOUSA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **51.246.782/0001-84**, estabelecida na Rua Da Gaveta, nº 26, Quadra Deon, Santa Luzia - MA, CEP: 65390000. Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Maranhão JUCEMA – NIRE 21201395701, resolve alterar o contrato social, mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A Sociedade Empresaria Limitada girará sob o nome empresarial de **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem como nome fantasia **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS**, sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei nº. 6.404/76.

CLÁUSULA SEGUNDA – A partir desta data a sociedade passará a funcionar na Travessa Dom Pedro II, S/N, centro, Santa Luzia - MA, CEP:65390000.

CLÁUSULA TERCEIRA - Alteração do Capital Social.

O capital social que era de R\$ 200.000 (Duzentas mil) passa a ser R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (Quinhentas mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelo sócio. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R\$
FERNANDO COSTA SOUSA	500.000	100%	500.000,00

**MEDIANTE ALTERAÇÃO CONSOLIDA-SE O INSTRUMENTO DA
SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL FC SERVICOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA.**

FERNANDO COSTA SOUSA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, nascido em 24/06/1990, e CPF nº 052.025.773-11, residente e domiciliado na cidade de Santa Luzia - MA, na Rua Raimundo Nonato, nº 16, Bairro: São Judas Tadeu, CEP: 65390-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob nome empresarial **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, nome fantasia **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS**, com sede na Travessa Dom Pedro II, S/N, Centro, Santa Luzia - MA, CEP:65390000.

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social da empresa é de R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais), já subscrito e integralizado, em moeda corrente do País.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R\$
FERNANDO COSTA SOUSA	500.000	100%	500.000,00
Total	500.000	100%	500.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA - O objeto social é:

Atividade Principal:

4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividades Secundárias:

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos

4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores

4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal

4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

4924-8/00 - Transporte escolar

7112-0/00 - Serviços de engenharia

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em 30/06/2023 e seu prazo de duração é indeterminado.

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

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

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade caberá a Sra. **FERNANDO COSTA SOUSA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es), quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Os sócios, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de “*pro labore*”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - No caso de morte de sócio, ou arrebatamento cristão em consonância com o art. 6º CCB/2002 (ausência física e morte presumida), sua quota total será distribuída para o antigo sócio e original do negócio jurídico, salvo, se este renunciar por expresso seu direito de quota empresarial ou se este também for falecido então passará seu direito de quotas como herança para seus sucessores, ou se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da sociedade, no caso dessa renúncia.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o Fórum de Santa Luzia – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 01 (uma) via de igual forma e teor.

Santa Luzia -MA, 13 de Maio de 2024.

FERNANDO COSTA SOUSA

CPF n.º 052.025.773-11

Sócio Administrado



ASSINATURA ELETRÔNICA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 819 9

Certificamos que o ato da empresa FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2024 09:28 SOB Nº 20240623762.
PROTOCOLO: 240623762 DE 13/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406711952. CNPJ DA SEDE: 51246782000184.
NIRE: 21201395701. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/05/2024.
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

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

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

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
FERNANDO C SOUSA LTDA.**

FERNANDO COSTA SOUSA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, nascido em 24/06/1990, e CPF nº 052.025.773-11, residente e domiciliado na cidade de Santa Luzia - MA, na Rua Raimundo Nonato, nº 16, Bairro: São Judas Tadeu, CEP: 65390-000. Resolve alterar a Sociedade Empresária Limitada **FERNANDO C SOUSA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 51.246.782/0001-84, estabelecida na Rua Da Gaveta, nº 26, Quadra Deon, Santa Luzia - MA, CEP: 65390000. Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Maranhão JUCEMA – NIRE 21201395701, resolve alterar o contrato social, mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A Sociedade Empresaria Limitada girará sob o nome empresarial de **FERNANDO C SOUSA LTDA** e tem como nome fantasia **FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS**, sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei nº. 6.404/76.

CLÁUSULA SEGUNDA – Fica alterado o objeto social da sociedade empresaria para os seguintes CNAES:

Atividade Principal:

4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividades Secundárias:

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos

4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores

4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal

4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

4924-8/00 - Transporte escolar

7112-0/00 - Serviços de engenharia

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

CLÁUSULA TERCEIRA - Alteração do Capital Social.

O capital social que era de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais) passa a ser R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), dividido em 200.000 (Duzentas mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelo sócio. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
FERNANDO C SOUSA LTDA.**

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R\$
FERNANDO COSTA SOUSA	200.000	100%	200.000,00

**MEDIANTE ALTERAÇÃO CONSOLIDA-SE O INSTRUMENTO DA
SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL FERNANDO C SOUSA LTDA.**

FERNANDO COSTA SOUSA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, nascido em 24/06/1990, e CPF nº 052.025.773-11, residente e domiciliado na cidade de Santa Luzia - MA, na Rua Raimundo Nonato, nº 16, Bairro: São Judas Tadeu, CEP: 65390-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob nome empresarial **FERNANDO C SOUSA LTDA**, nome fantasia **FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS**, com sede na Rua Da Gaveta, nº 26, Quadra Deon, Santa Luzia - MA, CEP: 65390000.

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social da empresa é de R\$200.000,00 (Duzentos mil reais), já subscrito e integralizado, em moeda corrente do País.

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R\$
FERNANDO COSTA SOUSA	200.000	100%	200.000,00
Total	200.000	100%	200.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA - O objeto social é:

Atividade Principal:

4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividades Secundárias:

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos

4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores

4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
FERNANDO C SOUSA LTDA.**

4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4924-8/00 - Transporte escolar
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em 30/06/2023 e seu prazo de duração é indeterminado.

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

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

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade caberá a Sra. **FERNANDO COSTA SOUSA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es), quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Os sócios, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de “*pro labore*”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - No caso de morte de sócio, ou arrebatamento cristão em consonância com o art. 6º CCB/2002 (ausência física e morte presumida), sua quota total será distribuída para o antigo sócio e original do negócio jurídico, salvo, se este renunciar por expresso seu direito de quota empresarial ou se este também for falecido então passará seu direito de quotas como herança para seus sucessores, ou se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da sociedade, no caso dessa renúncia.

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

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
FERNANDO C SOUSA LTDA.**

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o Fórum de Santa Luzia – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 01 (uma) via de igual forma e teor.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 823 9

Santa Luzia -MA, 03 de outubro de 2023.

FERNANDO COSTA SOUSA

CPF n.º 51.246.782/0001-84

Sócio Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa FERNANDO C SOUSA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2023 16:29 SOB Nº 20231241780.
PROTOCOLO: 231241780 DE 03/10/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12314494043. CNPJ DA SEDE: 51246782000184.
NIRE: 21201395701. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/09/2023.
FERNANDO C SOUSA LTDA

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

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

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

FERNANDO C SOUSA LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, nascido(a) em 24/06/1990, nº do CPF 052.025.773-11, residente e domiciliado na cidade de Santa Luzia - MA, na Raimundo Nonato, nº 16, São Judas Tadeu, CEP: 65390-000;

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **FERNANDO C SOUSA LTDA**, e usará a expressão CF SERVIÇOS E EMPRENDIMENTOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA DA GAVETA, nº 26, QUADRA DEON, Santa Luzia - MA, CEP: 65390000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: SERVIÇOS DE ENGENHARIA SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO CULTIVO E COLHEITA COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS PRACAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIOS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE IRRIGAÇÃO CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO OBRAS PORTUÁRIAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS PORTOS E AEROPORTOS IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALAÇÃO DE PORTAS JANELAS TETOS DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO OBRAS DE FUNDACOES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA TOPOGRAFIA E GEODÉSIA ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO DESIGN DE INTERIORES LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de SERVIÇOS DE ENGENHARIA SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO CULTIVO E COLHEITA COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS PRACAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIOS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE IRRIGAÇÃO CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO OBRAS PORTUÁRIAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM

NFL 826 f

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

FERNANDO C SOUSA LTDA

SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS SANITARIAS E DE GAS INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS PORTOS E AEROPORTOS IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACAO DE PORTAS JANELAS TETOS DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OBRAS DE FUNDACOES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE CARTOGRAFIA TOPOGRAFIA E GEODESIA ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO DESIGN DE INTERIORES LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES ATIVIDADES PAISAGISTICAS.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia
CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
CNAE Nº 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
CNAE Nº 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
CNAE Nº 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
CNAE Nº 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
CNAE Nº 4222-7/02 - Obras de irrigação
CNAE Nº 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
CNAE Nº 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
CNAE Nº 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
CNAE Nº 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
CNAE Nº 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
CNAE Nº 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
CNAE Nº 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
CNAE Nº 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
CNAE Nº 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
CNAE Nº 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
CNAE Nº 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
CNAE Nº 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
CNAE Nº 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
CNAE Nº 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
CNAE Nº 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
CNAE Nº 4391-6/00 - Obras de fundações
CNAE Nº 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
CNAE Nº 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
CNAE Nº 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
CNAE Nº 4924-8/00 - Transporte escolar
CNAE Nº 7111-1/00 - Serviços de arquitetura

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

FERNANDO C SOUSA LTDA

CNAE Nº 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
CNAE Nº 7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
CNAE Nº 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
CNAE Nº 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
CNAE Nº 7732-2/02 - Aluguel de andaimes
CNAE Nº 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
CNAE Nº 7410-2/02 - Design de interiores
CNAE Nº 0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)
A sociedade iniciará suas atividades em 13/06/2023 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)
O capital será de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 100.000,00 (cem mil reais) em moeda corrente no País

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

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
FERNANDO COSTA SOUSA	100000	100.000,00	100,00
TOTAL:	100000	100.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)
A administração da sociedade será exercida pelo sócio **FERNANDO COSTA SOUSA** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

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

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)
Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

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

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

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

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO
Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço

Nº FL. 828 9

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
FERNANDO C SOUSA LTDA

Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

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

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

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

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

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

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL

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

CLÁUSULA XV - DO FORO

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

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

Santa Luzia - MA, 13 de junho de 2023

FERNANDO COSTA SOUSA
Sócio/Administrador



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 829 4

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa FERNANDO C SOUSA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/06/2023 10:09 SOB N° 21201395701.
PROTOCOLO: 230781659 DE 30/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12309715690. CNPJ DA SEDE: 51246782000184.
NIRE: 21201395701. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/06/2023.
FERNANDO C SOUSA LTDA

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

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

VALHA EM TODAS AS VEICULAÇÕES NACIONAIS

2440205855

2440205855

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2ª FOTOGRAFIA E IDENTIFICAÇÃO

FERNANDO COSTA SOUSA

1ª HABILITAÇÃO

22/06/2010

Fernando Costa Sousa

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO:

24/06/1990, SANTA LUZIA, MA

AN DATA INSCRIÇÃO

16/09/2022

AB VALIDADE

15/09/2032

ACC

D

RG TCC RENOVADO / Data (MM/DD) / UF

0364053520882 SESC MA

AB CM

052.025.773-II

A PP REGISTRO

04969070109

B CRT MAG

AB

NACIONALIDADE

BRASILEIRO

FILIAÇÃO

EDIVALDO SALVIANO SOUSA

MARIA OLIVEIRA COSTA SOUSA

9	10	11	12
ACC			
A		15/09/2022	
AF			
B		15/09/2022	
BI			
II			
CI			

9	10	11	12
D			
BT			
S4			
CE			
CLE			
OK			
BYE			

13 OBSERVAÇÃO

EAR

LOCAL:
SAO LUIS, MA

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESPECIAL DE TRÂNSITO

46643054005

MAD49186/93

MARANHÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NCE

830

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

[illegible]

I<BRA049690701<084<<<<<<<<<<<
9006245M3209158BRA<<<<<<<<<<<6
FERNANDO<<COSTA<SOUSA<<<<<<<<

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 831

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA			Protocolo: MAC2600296915		
NIRE : 21201395701 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21201395701	CNPJ 51.246.782/0001-84	Data de Ato Constitutivo 30/06/2023	Início de Atividade 13/06/2023		
Endereço Completo Travessa DOM PEDRO II, Nº S/N, CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000					
Objeto Social CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR					
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome FERNANDO COSTA SOUSA	CPF/CNPJ 052.025.773-11	Participação no capital R\$ 500.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome FERNANDO COSTA SOUSA	CPF 052.025.773-11	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 31/03/2026	Número 20260412635	Ato/eventos 223 / 223 - BALANÇO			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/05/2026, às 09:38:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código G3A20P1D.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

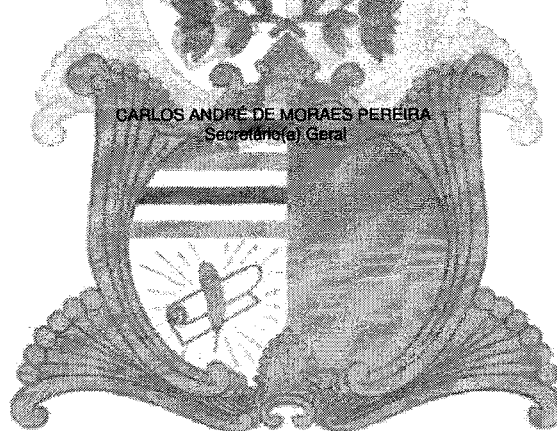
Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2600296941		
NIRE 21201395701 CNPJ 51.246.782/0001-84				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Travessa DOM PEDRO II, Nº S/N, xxxxx, CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
223	20260412635	31/03/2026	BALANÇO	NÃO
223	20250562790	06/05/2025	BALANÇO	NÃO
002	20240623762	13/05/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240623762	13/05/2024	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
223	20240421094	02/04/2024	BALANÇO	NÃO
310	20231290659	17/10/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
002	20231241780	03/10/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20231241780	03/10/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
090	20230781659	30/06/2023	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
090	21201395701	30/06/2023	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/05/2026, às 09:38:38 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XPL0JAJS.

MAC2600296941

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 51.246.782/0001-84 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 30/06/2023	
NOME EMPRESARIAL FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO TV DOM PEDRO II		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO *****
CEP 65.390-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SANTA LUZIA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO FCSLICITACOES@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8352-6752	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/06/2023	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 14/04/2026 às 09:59:16 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

NFL 834 J
 UÁRI 05202577311
 DATA: 14/04/2026
 HORA: 14:05

INSC. ESTADUAL: 12.811.331-6

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 14/05/2024

RAZÃO SOCIAL: FC SERVIAOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR

SERASA: Não

MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO

MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 51.246.782/0001-84 INSC. CENTRALIZADORA: --
 RAZÃO SOCIAL: FC SERVIAOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 NIRE: 21201395701 TIPO PESSOA: JURÍDICA
 INÍCIO DE ATIVIDADES: 30/06/2023 CAPITAL SOCIAL: 500.000,00
 AGÊNCIA REGIONAL: 05 - AGÊNCIA DE SANTA INES UFRE: 50 - UFRE / SANTA INES
 TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
 REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
 DATA OBRIG. NFE: -- DATA OBRIG. EFD: --
 CORREIO ELETRÔNICO: fcslicitacoes@gmail.com ÁREA UTILIZADA: 20

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP 65390-000
 ENDEREÇO TRV DOM PEDRO II NÚMERO: S N
 COMPLEMENTO: --
 PONTO DE REFERENC.: PROXIMO A PADARIA BAIRRO: CENTRO
 CIDADE: SANTA LUZIA ESTADO: MA
 TELEFONE: (98)9835-26752 FAX: --
 CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP --
 ENDEREÇO TRV DOM PEDRO II NÚMERO: S/N
 COMPLEMENTO: --
 PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: CENTRO
 CIDADE: SANTA LUZIA ESTADO: MA
 TELEFONE: (98)9835-26752 FAX: --
 CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
3	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
5	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
6	4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
7	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
8	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
9	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
10	4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
11	4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
12	4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
13	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
14	4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
15	4772500	COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
16	4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
17	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
18	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
19	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
20	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
21	3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA	3 - CONTADOR



FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05202577311

DATA: 14/04/2026

HORA: 14:05

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5202577311	FERNANDO COSTA SOUSA	101 - SÓCIO
5202577311	FERNANDO COSTA SOUSA	205 - ADMINISTRADOR

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
------	---------------	----------------	----------------	--------

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	30/06/2023	—	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
------	-------------	----------	----------

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS



ALVARÁ
ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

ANO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	No. DO ALVARÁ	DATA VALIDADE
2026	31087	212	31/12/2026

IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO / REQUERENTE

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
DOCUMENTO C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84

ENDEREÇO DO DOMICÍLIO FISCAL

TRV DOM PEDRO II SN
 Bairro: CENTRO - Cidade SANTA LUZIA CEP 65390000

PORTE DA EMPRESA

MICRO EMPRESA

No. do Processo**CÓDIGO ATIVIDADE**

651 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CAL

CNAE

4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGER REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBL VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4772500	COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO

Horário de Funcionamento

INFORMAÇÕES/OBSERVAÇÕES/RESTRICÇÕES

OBSERVAÇÕES

DESATIVADO PELO CHAMADO #70345

SANTA LUZIA, 23 de Janeiro de 2026

CÓD. DE VALIDAÇÃO 0111W122A00000031087

Para verificar a autenticidade deste Alvará, acesse o site
<https://servicos2.speedgov.com.br/santaluzia>

PROCURAR A PREFEITURA QUANDO:

- | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|
| 1. Não receber o carnê de Licença e Funcionamento | 2. Mudar de Endereço | 3. Mudar de Atividade |
| 4. Mudar Razão Social | 5. Encerrar a Atividade da Empresa | |

Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 51.246.782/0001-84 Inscrição Estadual: 12.811331-6

Razão Social: FC SERVIA+OS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: TRV DOM PEDRO II

Número: S N Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: SANTA LUZIA UF: MA

CEP: 65390000 DDD: Telefone: 983526752

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4772500	COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 08/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 14/04/2026

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 51.246.782/0001-84

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:09:01 do dia 09/02/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/08/2026.

Código de controle da certidão: **F8FD.38D6.9FB4.E1DE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA****CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO****Nº Certidão:** 041628/26**Data da**

23/02/2026 11:00:16

Inscrição Estadual: 128113316**CPF/CNPJ:** 51246782000184**Razão Social:** FC SERVIAOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**Endereço:** TRV DOM PEDRO II, S N CEP: 65390000 - CENTRO**Telefone:** (98)983526752**Município:** SANTA LUZIA**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA****CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA****Nº Certidão:** 017940/26**Data da**

23/02/2026 11:01:11

Inscrição Estadual: 128113316**CPF/CNPJ:** 51246782000184**Razão Social:** FC SERVIAOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**Endereço:** TRV DOM PEDRO II, S N CEP: 65390000 - CENTRO**Telefone:** (98)983526752**Município:** SANTA LUZIA**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº 0000000050

Razão Social

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

INSCRIÇÃO ECONÔMICA Documento

00000031087

C.N.P.J.: 51246782000184

Bairro

CENTRO

CEP

65390000

Localizado TRV DOM PEDRO II, SN - - SANTA LUZIA-MA

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

33168 - FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço

DOM PEDRO II, SN

CENTRO SANTA LUZIA-MA CEP: 65390000

No. Requerimento

0000000050/2026

Documento

C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

CERTIDÃO

Certificamos, para os devidos fins, que foram revisados os registros constantes do Cadastro Econômico desta empresa Fiscal e Dívida Ativa do Município, até o presente exercício fiscal, relativo à Inscrição Econômica acima especificada, e constatou-se não haver nenhuma pendência ou dívida vinculada a Empresa acima.

A Secretária de Finanças se reserva no direito de inscrever e cobrar as dívidas que posteriormente venham a ser apuradas.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, nos seguinte endereço: servicos2.speedgov.com.br/santaluzia

SANTA LUZIA-MA, 24 DE FEVEREIRO DE 2026

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

VALIDA ATÉ: 24/05/2026

COD. VALIDAÇÃO:0012C155A00000033168



[Voltar](#)[Imprimir](#)**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 51.246.782/0001-84
Razão Social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: TRA DOM PEDRO II S/N / CENTRO / SANTA LUZIA / MA / 65390-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

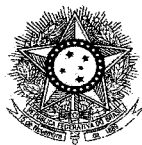
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 26/04/2026 a 25/05/2026

Certificação Número: 2026042601456135621310

Informação obtida em 01/05/2026 09:47:29

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 845 9

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 51.246.782/0001-84

Certidão n°: 9105004/2026

Expedição: 09/02/2026, às 15:15:10

Validade: 08/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **51.246.782/0001-84**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 14/04/2026

Nº da certidão: 12601739681

Data de validade: 14/06/2026

Código de Validação: bbaf64f661

NOME: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 51.246.782/0001-84

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84

Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000

Balanco encerrado em: 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 847 9

Página 1 de 8

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	677.942,51D
ATIVO CIRCULANTE	657.142,51D
DISPONÍVEL	632.000,37D
CAIXA	632.000,37D
CAIXA GERAL	632.000,37D
ESTOQUE	25.142,14D
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	25.142,14D
MERCADORIAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	25.142,14D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	20.800,00D
IMOBILIZADO	20.800,00D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	20.800,00D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	20.800,00D
PASSIVO	677.942,51C
PASSIVO CIRCULANTE	9.208,64C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	9.208,64C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	9.208,64C
ISS A RECOLHER	754,81C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	8.453,83C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	668.733,87C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	168.733,87C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	168.733,87C
LUCROS ACUMULADOS	168.733,87C

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 052.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP
65390-000

Página 2 de 8

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 848 9

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2025

RECEITA BRUTA

SERVIÇOS PRESTADOS	358.160,36	<u>358.160,36</u>
--------------------	------------	-------------------

DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

(-) ISS	(3.581,61)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(40.113,96)	<u>(43.695,57)</u>

RECEITA LÍQUIDA

314.464,79

LUCRO BRUTO

314.464,79

DESPESAS OPERACIONAIS

(66.084,00)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	(61.284,00)	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(4.800,00)	<u>(66.084,00)</u>

OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS

CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(194.896,22)	<u>(194.896,22)</u>
-------------------------------	--------------	---------------------

RESULTADO OPERACIONAL

53.484,57

RESULTADO ANTES DO IR E CSL

53.484,57

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

53.484,57

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 052.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Inscrição: 51.246.782/0001-84
Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2025 - 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 N°FL 849 8

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2025

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	657.142,51 + 0,00	71,36
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	657.142,51	71,36
	Passivo Circulante	9.208,64	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	657.142,51 - 25.142,14	68,63
	Passivo Circulante	9.208,64	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	632.000,37	68,63
	Passivo Circulante	9.208,64	
Índice de Solvência Geral	Ativo	677.942,51	73,62
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	0,01
	Ativo Total	677.942,51	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	0,01
	Ativo	677.942,51	

FERNANDO COSTA SOUSA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 052.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
 Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
 CPF: 612.715803-65

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 51.246.782/0001-84

TV DOM PEDRO II, SN, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65390000, SANTA LUZIA – MA.

NºFL 850 9**NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2025.****NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 30/06/2023 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Serviços de Engenharia especializado em prestação de serviços.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no “Livro Diário”, e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

NFL 853 9**NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS**

- a) **Caixa e Equivalentes de Caixa:** Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.
- c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.
- d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação.
Provisões – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.
- e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.
- f) **Obrigações Fiscais e Tributárias:** São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No 4º trimestre do ano de 2025 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R\$ 8.453,83, e ISS foi de R\$ 754,81 os saldos foram registrados.
- g) **Fornecedores a pagar:** São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.
- h) **As Despesas e as Receitas:** Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.
- i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

NºFL 852 8**NOTA 10 – RECEITAS**

. Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RÚBRICA CONTÁBIL	VALOR (R\$)
Receita de Prestações de Serviços	358.160,36

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício do 4º trimestre 2025 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC Nº. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.

O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o DIRETO.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA, 31 de dezembro de 2025.

FERNANDO COSTA SOUSA

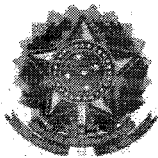
CPF n. **052.025.773-11**

Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA

CRC/MA n° 015324/O

Contador



MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Secretaria Nacional de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 8938

**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE
(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRA, SOLTEIRO(A), Administrador, inscrito(a) no CPF sob o nº 052.025.773-11, representante legal da sociedade FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 51.246.782/0001-84, com sede em TRAVESSA DOM PEDRO II, nº S/N - CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou estatuto social;

– CARLOS WEVERTON LIMA SILVA, BRASILEIRA, SOLTEIRO(A), contador(a), inscrito(a) no CPF sob o nº 612.715.803-65, CRC sob o nº 015324, responsável pela escrituração e elaboração das demonstrações contábeis da companhia;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01 a 31/12, exercício de 2025; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do MA;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta Declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Santa Luzia-MA, 30/03/2026

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CPF 612.715.803-65
CRC 015324

FERNANDO COSTA SOUSA
Administrador, Sócio
CPF 052.025.773-11



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 854 9

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/03/2026 08:13 SOB Nº 20260412635.
PROTOCOLO: 260412635 DE 30/03/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12606232922. CNPJ DA SEDE: 51246782000184.
NIRE: 21201395701. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/03/2026.
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

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

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 855 d

**TERMO DE ABERTURA
LIVRO DIARIO DE N°004**

Contém o presente livro 12 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 12 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na TV DOM PEDRO II, SN, BAIRRO: CENTRO, Cidade: Santa luzia - MA, CEP: 65390000. inscrita no **C.N.P.J. 51.246.782/0001-84** e registrada no(a) Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0139570-1** por despacho de 30/06/2023.

Santa Luzia-MA, 1º de janeiro de 2025

FERNANDO COSTA SOUSA
CPF n.º 052.025.773-11
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2025 - 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Página 2 de 13

Nº FL 856 9

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
01/01/2025	2.3.5.01.003	RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	TRANSFERENCIA DE LUCRO	45.690,73	
01/01/2025	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	TRANSFERENCIA DE LUCRO		45.690,73
			TOTAL DO DIA	45.690,73	45.690,73
03/01/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 12/2024	12.708,00	
03/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 12/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
06/01/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	PG ISS REF A 2024	1.327,70	
06/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF A 2024		1.327,70
			TOTAL DO DIA	1.327,70	1.327,70
10/01/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
10/01/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 12/2024	52.829,52	
10/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 12/2024		52.829,52
			TOTAL DO DIA	52.829,52	52.829,52
22/01/2025	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA CONF. NF. Nº 4014	14.522,40	
22/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA CONF. NF. Nº 4014		14.522,40
			TOTAL DO DIA	14.522,40	14.522,40
			TOTAL DO MÊS	127.478,35	127.478,35
10/02/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/02/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
			TOTAL DO MÊS	400,00	400,00
10/03/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/03/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
10/03/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	66.251,30	
10/03/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		66.251,30
			TOTAL DO DIA	66.251,30	66.251,30
31/03/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	ISS REF AO MES 03/2025	662,51	
31/03/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	ISS REF AO MES 03/2025		662,51
31/03/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 03/2025	39.750,78	
31/03/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 03/2025		39.750,78
31/03/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2025	7.420,15	
31/03/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2025		7.420,15
			TOTAL DO DIA	47.833,44	47.833,44
			TOTAL DO MÊS	114.484,74	114.484,74
05/04/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	PG ISS REF AO MES 03/2025	662,51	
05/04/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 03/2025		662,51
			TOTAL DO DIA	662,51	662,51
10/04/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/04/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
18/04/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 03/2025	7.420,15	
			TRANSPORTE	7.420,15	

Empresa: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84

Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000

Período: 01/01/2025 - 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Página 3 de 13

DIÁRIO

Nº FL 857 9

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
18/04/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	TRANSPORTE PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 03/2025	7.420,15	7.420,15
			TOTAL DO DIA	7.420,15	7.420,15
			TOTAL DO MÊS	8.482,66	8.482,66
04/05/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
04/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/05/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
17/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	68.452,50	
17/05/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		68.452,50
			TOTAL DO DIA	68.452,50	68.452,50
31/05/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	ISS REF AO MES 05/2025	684,53	
31/05/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	ISS REF AO MES 05/2025		684,53
31/05/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 05/2025	41.071,50	
31/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 05/2025		41.071,50
31/05/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2025	7.666,68	
31/05/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2025		7.666,68
			TOTAL DO DIA	49.422,71	49.422,71
			TOTAL DO MÊS	124.347,21	124.347,21
05/06/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
05/06/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	PG ISS REF AO MES 05/2025	684,53	
05/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 05/2025		684,53
			TOTAL DO DIA	6.756,53	6.756,53
10/06/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
20/06/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 05/2025	7.666,68	
20/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 05/2025		7.666,68
			TOTAL DO DIA	7.666,68	7.666,68
			TOTAL DO MÊS	14.823,21	14.823,21
05/07/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
06/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	78.490,30	
06/07/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		78.490,30
			TOTAL DO DIA	78.490,30	78.490,30
10/07/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
31/07/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	ISS REF AO MES 07/2025	784,90	
31/07/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	ISS REF AO MES 07/2025		784,90
			TRANSPORTE	784,90	784,90

DIÁRIO					
Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	784,90	784,90
31/07/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 07/2025	37.094,18	
31/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 07/2025		37.094,18
31/07/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2025	8.790,91	
31/07/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2025		8.790,91
			TOTAL DO DIA	46.669,99	46.669,99
			TOTAL DO MÊS	131.632,29	131.632,29
02/08/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	PG ISS REF AO MES 07/2025	784,90	
02/08/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 07/2025		784,90
			TOTAL DO DIA	784,90	784,90
05/08/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/08/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/08/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/08/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
20/08/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 07/2025	8.790,91	
20/08/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 07/2025		8.790,91
			TOTAL DO DIA	8.790,91	8.790,91
			TOTAL DO MÊS	16.047,81	16.047,81
05/09/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/09/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
08/09/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
08/09/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
22/09/2025	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA CONF. NF. Nº 4803	10.619,74	
22/09/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA CONF. NF. Nº 4803		10.619,74
			TOTAL DO DIA	10.619,74	10.619,74
			TOTAL DO MÊS	17.091,74	17.091,74
03/10/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
03/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/10/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
28/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	69.485,66	
28/10/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		69.485,66
			TOTAL DO DIA	69.485,66	69.485,66
30/10/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	ISS REF AO MES 10/2025	694,86	
30/10/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	ISS REF AO MES 10/2025		694,86
30/10/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2025	7.782,39	
			TRANSPORTE	8.477,25	694,86

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2025 - 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Página 5 de 13

NºFL 8599

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
30/10/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	TRANSPORTE SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2025	8.477,25	694,86 7.782,39
			TOTAL DO DIA	8.477,25	8.477,25
31/10/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 10/2025	31.691,40	
31/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 10/2025		31.691,40
			TOTAL DO DIA	31.691,40	31.691,40
			TOTAL DO MÊS	116.126,31	116.126,31
03/11/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	PG ISS REF AO MES 10/2025	694,86	
03/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 10/2025		694,86
			TOTAL DO DIA	694,86	694,86
05/11/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/11/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
17/11/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 10/2025	7.782,39	
17/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 10/2025		7.782,39
			TOTAL DO DIA	7.782,39	7.782,39
			TOTAL DO MÊS	14.949,25	14.949,25
05/12/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
07/12/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
07/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
18/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	75.480,60	
18/12/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		75.480,60
			TOTAL DO DIA	75.480,60	75.480,60
30/12/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	ISS REF AO MES 12/2025	754,81	
30/12/2025	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	ISS REF AO MES 12/2025		754,81
			TOTAL DO DIA	754,81	754,81
31/12/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2025	8.453,83	
31/12/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2025		8.453,83
31/12/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 12/2025	45.288,36	
31/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 12/2025		45.288,36
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	61.284,00	
31/12/2025	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		61.284,00
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	4.800,00	
31/12/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		4.800,00
31/12/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	358.160,36	
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		358.160,36
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	3.581,61	
31/12/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		3.581,61
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	194.896,22	
31/12/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		194.896,22
			TRANSPORTE	676.464,38	676.464,38

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2025 - 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 860 Ø

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	TRANSPORTE	676.464,38	676.464,38
31/12/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	40.113,96	
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		40.113,96
31/12/2025	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	53.484,57	
			TOTAL DO DIA	770.062,91	770.062,91
			TOTAL DO MÊS	852.770,32	852.770,32

FERNANDO COSTA SOUSA SÓCIO ADMINISTRADOR CPF: 052.025.773-11	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O CPF: 612.715803-65
--	---

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84

Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000

Balanco encerrado em: 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 863 9

Página 7 de 13

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	677.942,51D
ATIVO CIRCULANTE	657.142,51D
DISPONÍVEL	632.000,37D
CAIXA	632.000,37D
CAIXA GERAL	632.000,37D
ESTOQUE	25.142,14D
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	25.142,14D
MERCADORIAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	25.142,14D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	20.800,00D
IMOBILIZADO	20.800,00D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	20.800,00D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	20.800,00D
PASSIVO	677.942,51C
PASSIVO CIRCULANTE	9.208,64C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	9.208,64C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	9.208,64C
ISS A RECOLHER	754,81C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	8.453,83C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	668.733,87C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	168.733,87C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	168.733,87C
LUCROS ACUMULADOS	168.733,87C

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 052.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP
65390-000

Página 8 de 13

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 8628

RECEITA BRUTA

SERVIÇOS PRESTADOS	358.160,36	<u>358.160,36</u>
--------------------	------------	-------------------

DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

(-) ISS	(3.581,61)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(40.113,96)	<u>(43.695,57)</u>

RECEITA LÍQUIDA

314.464,79

LUCRO BRUTO

314.464,79

DESPESAS OPERACIONAIS

(66.084,00)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

EMPREGADO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	(61.284,00)	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(4.800,00)	<u>(66.084,00)</u>

OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS

CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(194.896,22)	<u>(194.896,22)</u>
-------------------------------	--------------	---------------------

RESULTADO OPERACIONAL

53.484,57

RESULTADO ANTES DO IR E CSL

53.484,57

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

53.484,57

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 052.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 51.246.782/0001-84

TV DOM PEDRO II, SN, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65390000, SANTA LUZIA – MA.

NºFL 863 **NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2025.****NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 30/06/2023 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Serviços de Engenharia especializado em prestação de serviços.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no "Livro Diário", e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

NFL 864 **NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS**

- a) **Caixa e Equivalentes de Caixa:** Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.
- c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.
- d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.
- e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.
- f) **Obrigações Fiscais e Tributárias:** São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No 4º trimestre do ano de 2025 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R\$ 8.453,83, e ISS foi de R\$ 754,81 os saldos foram registrados.
- g) **Fornecedores a pagar:** São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.
- h) **As Despesas e as Receitas:** Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.
- i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

NOTA 10 – RECEITAS

NºFL 865 8

. Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RUBRICA CONTÁBIL	VALOR (R\$)
Receita de Prestações de Serviços	358.160,36

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício do 4º trimestre 2025 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC Nº. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.

O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o DIRETO.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA; 31 de dezembro de 2025.

FERNANDO COSTA SOUSA

CPF n. 052.025.773-11

Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA

CRC/MA nº 015324/O

Contador

NºFL 866 8

**TERMO DE ENCERRAMENTO
LIVRO DIARIO DE Nº004**

Contém o presente livro 12 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 12 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na TV DOM PEDRO II, SN, BAIRRO: CENTRO, Cidade: Santa Luzia - MA, CEP: 65390000. inscrita no **C.N.P.J. 51.246.782/0001-84** e registrada no(a) Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0139570-1** por despacho de 30/06/2023.

Santa Luzia-MA, 31 de dezembro de 2025

FERNANDO COSTA SOUSA
CPF n.º 052.025.773-11
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador



ASSINATURA ELETRÔNICA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 8678

Certificamos que o ato da empresa FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/03/2026 10:49 SOB Nº 20260412597.
PROTOCOLO: 260412597 DE 27/03/2026. NIRE: 21201395701.
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/03/2026
empresafacil.ma.gov.br



**MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**
Secretaria Nacional de Ambiente de Negócios
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 8688

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12606161405 em 30/03/2026, protocolo 260412597. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201395701
CNPJ:	51246782000184
Município:	Santa Luzia

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2025 - 31/12/2025

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA	
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA	MA015324

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/03/2026 10:49 SOB Nº 20260412597.
PROTOCOLO: 260412597 DE 27/03/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12606161405. NIRE: 21201395701.
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/03/2026
empresafacil.ma.gov.br

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

Empresa: **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000

Balanco encerrado em: 31/12/2024

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 869 9

Página 1 de 7

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	669.406,52D
ATIVO CIRCULANTE	648.606,52D
DISPONÍVEL	648.606,52D
CAIXA	648.606,52D
CAIXA GERAL	648.606,52D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	20.800,00D
IMOBILIZADO	20.800,00D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	20.800,00D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	20.800,00D
PASSIVO	669.406,52C
PASSIVO CIRCULANTE	54.157,22C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	54.157,22C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	54.157,22C
ISS A RECOLHER	1.327,70C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	52.829,52C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	615.249,30C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	115.249,30C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	115.249,30C
LUCROS ACUMULADOS	69.558,57C
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	45.690,73C

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 052.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

Empresa: FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA,
CEP 65390-000

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 870 \$

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

RECEITA BRUTA

SERVIÇOS PRESTADOS	899.468,00	<u>899.468,00</u>
--------------------	------------	-------------------

DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

(-) ISS	(10.311,00)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(114.507,07)	<u>(124.818,07)</u>

CUSTOS

COMBUSTÍVEL	(89.610,00)	<u>(89.610,00)</u>
-------------	-------------	--------------------

RECEITA LÍQUIDA

685.039,93

LUCRO BRUTO

685.039,93

DESPESAS OPERACIONAIS

(279.562,00)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	(114.372,00)	
ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(165.190,00)	<u>(279.562,00)</u>

OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS

CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(359.787,20)	<u>(359.787,20)</u>
-------------------------------	--------------	---------------------

RESULTADO OPERACIONAL

45.690,73

RESULTADO ANTES DO IR E CSL

45.690,73

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

45.690,73

____ ANDO COSTA SOUSA
____ ADMINISTRADOR
CPF: 052.025.773-11

____ CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

Empresa: FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Inscrição: 51.246.782/0001-84
Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 875 4

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	648.606,52 + 0,00	11,98
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	54.157,22 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	648.606,52	11,98
	Passivo Circulante	54.157,22	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	648.606,52 - 0,00	11,98
	Passivo Circulante	54.157,22	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	648.606,52	11,98
	Passivo Circulante	54.157,22	
Índice de Solvência Geral	Ativo	669.406,52	12,36
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	54.157,22 + 0,00	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	54.157,22 + 0,00	0,08
	Passivo Total	669.406,52	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	54.157,22 + 0,00	0,08
	Ativo	669.406,52	

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 052.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 51.246.782/0001-84

Travessa Dom Pedro II, n.º: SN, Bairro: Centro, CEP: 65390000, SANTA LUZIA – MA.

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2024.**NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 30/06/2023 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Serviços de Engenharia especializado em prestação de serviços.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no "Livro Diário", e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

NºFL 873 9

- a) **Caixa e Equivalentes de Caixa:** Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.
- c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.
- d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.
- e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.
- f) **Obrigações Fiscais e Tributárias:** São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No 4º trimestre do ano de 2024 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R\$ 52.829,52, e ISS foi de R\$ 1.327,70 os saldos foram registrados.
- g) **Fornecedores a pagar:** São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.
- h) **As Despesas e as Receitas:** Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.
- i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

Nº FL 874 8**NOTA 10 – RECEITAS**

. Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RÚBRICA CONTÁBIL	VALOR (R\$)
Receita de Prestações de Serviços	899.468,00

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício do 4º trimestre 2024 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC N°. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.

O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o DIRETO.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA, 31 de dezembro de 2024.

FERNANDO COSTA SOUSA

CPF n. 052.025.773-11

Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA

CRC/MA n° 015324/O

Contador



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 895 8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/05/2025 10:04 SOB Nº 20250562790.
PROTOCOLO: 250562790 DE 05/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507336225. CNPJ DA SEDE: 51246782000184.
NIRE: 21201395701. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/05/2025.
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

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

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 876 9

**TERMO DE ABERTURA
LIVRO DIARIO DE Nº003**

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na Travessa Dom Pedro II, N.º: S/N, Bairro: Centro, Cidade: Santa Luzia - MA, CEP: 65390000, inscrita no **C.N.P.J. 51.246.782/0001-84** e registrada no(a) Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0139570-1** por despacho de 30/06/2023.

Santa Luzia-MA, 01 de janeiro de 2024

FERNANDO COSTA SOUSA
CPF n.º 052.025.773-11
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador

Empresa: FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
20/01/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 12/2023	871,22	
20/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 12/2023		871,22
			TOTAL DO DIA	871,22	871,22
			TOTAL DO MÊS	871,22	871,22
06/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 01	65.214,00	
06/03/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 01		65.214,00
			TOTAL DO DIA	65.214,00	65.214,00
07/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 02	30.922,00	
07/03/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 02		30.922,00
			TOTAL DO DIA	30.922,00	30.922,00
26/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 04	63.829,00	
26/03/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 04		63.829,00
			TOTAL DO DIA	63.829,00	63.829,00
30/03/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF 03/2024	1.599,00	
30/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF 03/2024		1.599,00
30/03/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES	20.600,00	
30/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES		20.600,00
			TOTAL DO DIA	22.199,00	22.199,00
31/03/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2024	9.597,72	
31/03/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2024		9.597,72
31/03/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 03/2024	63.986,00	
31/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 03/2024		63.986,00
31/03/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 03/2024	10.950,00	
31/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 03/2024		10.950,00
			TOTAL DO DIA	84.533,72	84.533,72
			TOTAL DO MÊS	266.697,72	266.697,72
05/04/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 03/2024	12.708,00	
05/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 03/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
20/04/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 03/2024	9.597,72	
20/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 03/2024		9.597,72
			TOTAL DO DIA	9.597,72	9.597,72
			TOTAL DO MÊS	22.305,72	22.305,72
04/05/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 04/2024	12.708,00	
04/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 04/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
07/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 05	106.930,00	
07/05/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 05		106.930,00
			TOTAL DO DIA	106.930,00	106.930,00

NºFL 878 8

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
13/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL	300.000,00	
13/05/2024	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL		300.000,00
			TOTAL DO DIA	300.000,00	300.000,00
30/05/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES	12.000,00	
30/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES		12.000,00
30/05/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 05/2024	7.250,00	
30/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 05/2024		7.250,00
			TOTAL DO DIA	19.250,00	19.250,00
31/05/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF 05/2024	1.069,00	
31/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF 05/2024		1.069,00
31/05/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2024	11.976,16	
31/05/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2024		11.976,16
2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 05/2024	42.772,00	
31/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 05/2024		42.772,00
			TOTAL DO DIA	55.817,16	55.817,16
			TOTAL DO MÊS	494.705,16	494.705,16
05/06/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 05/2024	12.708,00	
05/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 05/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
06/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 06	7.580,00	
06/06/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 06		7.580,00
			TOTAL DO DIA	7.580,00	7.580,00
20/06/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 05/2024	11.976,16	
20/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 05/2024		11.976,16
			TOTAL DO DIA	11.976,16	11.976,16
2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF 06/2024	151,00	
2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF 06/2024		151,00
29/06/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES	8.500,00	
29/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES		8.500,00
			TOTAL DO DIA	8.651,00	8.651,00
30/06/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 06/2024	848,96	
30/06/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 06/2024		848,96
30/06/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 06/2024	3.032,00	
30/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 06/2024		3.032,00
30/06/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 06/2024	4.200,00	
30/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 06/2024		4.200,00
			TOTAL DO DIA	8.080,96	8.080,96
			TOTAL DO MÊS	48.996,12	48.996,12
05/07/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 06/2024	12.708,00	
05/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 06/2024		12.708,00
			TRANSPORTE	12.708,00	12.708,00

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	12.708,00	12.708,00
05/07/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 08/2024	12.708,00	
05/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 08/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	25.416,00	25.416,00
19/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 07	22.000,00	
19/07/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 07		22.000,00
19/07/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 06/2024	848,96	
19/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 06/2024		848,96
			TOTAL DO DIA	22.848,96	22.848,96
30/07/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES	9.800,00	
30/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES		9.800,00
			TOTAL DO DIA	9.800,00	9.800,00
31/07/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF 07/2024	220,00	
31/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF 07/2024		220,00
31/07/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2024	2.464,00	
31/07/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2024		2.464,00
31/07/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 07/2024	8.800,00	
31/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 07/2024		8.800,00
31/07/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 07/2024	3.180,00	
31/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 07/2024		3.180,00
			TOTAL DO DIA	14.664,00	14.664,00
			TOTAL DO MÊS	72.728,96	72.728,96
05/08/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 07/2024	12.708,00	
05/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 07/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
17/08/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 07/2024	2.464,00	
17/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 07/2024		2.464,00
			TOTAL DO DIA	2.464,00	2.464,00
			TOTAL DO MÊS	15.172,00	15.172,00
05/10/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 09/2024	12.708,00	
05/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 09/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
10/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 08	40.000,00	
10/10/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 08		40.000,00
			TOTAL DO DIA	40.000,00	40.000,00
21/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 09	55.750,00	
21/10/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 09		55.750,00
			TOTAL DO DIA	55.750,00	55.750,00
31/10/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF 10/2024	1.475,00	
31/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF 10/2024		1.475,00
31/10/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2024	12.926,25	
			TRANSPORTE	14.401,25	1.475,00

Empresa: **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Folha: 0005

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Página 5 de 14

Nº FL 880 \$

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
31/10/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	TRANSPORTE SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2024	14.401,25	1.475,00 12.926,25
31/10/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 10/2024	38.300,00	
31/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 10/2024		38.300,00
31/10/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES	28.000,00	
31/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES		28.000,00
31/10/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 10/2024	18.000,00	
31/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 10/2024		18.000,00
			TOTAL DO DIA	98.701,25	98.701,25
			TOTAL DO MÊS	207.159,25	207.159,25
05/11/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 10/2024	12.708,00	
05/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 10/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
08/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 13	48.396,00	
08/11/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 13		48.396,00
			TOTAL DO DIA	48.396,00	48.396,00
18/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 14	55.750,00	
18/11/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 14		55.750,00
18/11/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 10/2024	12.926,25	
18/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 10/2024		12.926,25
			TOTAL DO DIA	68.676,25	68.676,25
21/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 15	72.850,00	
21/11/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 15		72.850,00
			TOTAL DO DIA	72.850,00	72.850,00
30/11/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF 11/2024	1.768,00	
30/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF 11/2024		1.768,00
30/11/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 11/2024	23.864,46	
30/11/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 11/2024		23.864,46
30/11/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 11/2024	70.798,40	
30/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 11/2024		70.798,40
30/11/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES	37.000,00	
30/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES		37.000,00
30/11/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 11/2024	22.830,00	
30/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 11/2024		22.830,00
			TOTAL DO DIA	156.260,86	156.260,86
			TOTAL DO MÊS	358.891,11	358.891,11
05/12/2024	3.2.2.01.008	FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 11/2024	12.708,00	
05/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG FUNCIONARIOS SEM VINCULO REF 11/2024		12.708,00
			TOTAL DO DIA	12.708,00	12.708,00
09/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 16	72.850,00	
			TRANSPORTE	72.850,00	

Empresa: **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Folha: 0006

Página 6 de 14

NºFL 881 8

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
09/12/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	TRANSPORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 16	72.850,00	72.850,00
			TOTAL DO DIA	72.850,00	72.850,00
16/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 18	16.605,00	
16/12/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 18		16.605,00
16/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 19	21.792,00	
16/12/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 19		21.792,00
			TOTAL DO DIA	38.397,00	38.397,00
20/12/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 11/2024	23.864,46	
20/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG SIMPLES NACIONAL REF AO MES 11/2024		23.864,46
			TOTAL DO DIA	23.864,46	23.864,46
30/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 20	219.000,00	
31/12/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTE A NFE 2024000 20		219.000,00
			TOTAL DO DIA	219.000,00	219.000,00
31/12/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF 12/2024	4.029,00	
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF 12/2024		4.029,00
31/12/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2024	52.829,52	
31/12/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2024		52.829,52
31/12/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 12/2024	132.098,80	
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS REF 12/2024		132.098,80
31/12/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES	49.290,00	
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ALUGUEL DE MAQUINAS UTILIZADO NO MES		49.290,00
31/12/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 12/2024	23.200,00	
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL UTILIZADO REF AO MES 12/2024		23.200,00
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	89.610,00	
31/12/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		89.610,00
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	114.372,00	
31/12/2024	3.2.2.01.008	FUNIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		114.372,00
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	165.190,00	
31/12/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		165.190,00
31/12/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	899.468,00	
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		899.468,00
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	10.311,00	
31/12/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		10.311,00
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	359.787,20	
31/12/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		359.787,20
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	114.507,07	
31/12/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		114.507,07
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	45.690,73	

TRANSPORTE 2.060.383,32 2.014.692,59

Empresa: **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

DIÁRIO

Nº FL 882

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
31/12/2024	2.3.5.01.003	RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	TRANSPORTE ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	2.060.383,32	2.014.692,59 45.690,73
			TOTAL DO DIA	2.060.383,32	2.060.383,32
			TOTAL DO MÊS	2.427.202,78	2.427.202,78

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 053.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

Empresa: **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J.: 51.246.782/0001-84
Endereço: Travessa Dom Pedro II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Balanco encerrado em: 31/12/2024

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 883 1

Folha: 0002

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	669.406,52D
ATIVO CIRCULANTE	648.606,52D
DISPONÍVEL	648.606,52D
CAIXA	648.606,52D
CAIXA GERAL	648.606,52D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	20.800,00D
IMOBILIZADO	20.800,00D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	20.800,00D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	20.800,00D
PASSIVO	669.406,52C
PASSIVO CIRCULANTE	54.157,22C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	54.157,22C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	54.157,22C
ISS A RECOLHER	1.327,70C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	52.829,52C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	615.249,30C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	115.249,30C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	115.249,30C
LUCROS ACUMULADOS	69.558,57C
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	45.690,73C

FERNANDO COSTA SOUSA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 053.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, NºFL. 889 8 CEP 65390-000

RECEITA BRUTA

SERVIÇOS PRESTADOS	899.468,00	899.468,00
--------------------	------------	------------

DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

(-) ISS	(10.311,00)
---------	-------------

(-) SIMPLES NACIONAL	(114.507,07)	(124.818,07)
----------------------	--------------	--------------

CUSTOS

COMBUSTÍVEL	(89.610,00)	(89.610,00)
-------------	-------------	-------------

RECEITA LÍQUIDA

685.039,93

LUCRO BRUTO

685.039, 93

DESPESAS OPERACIONAIS

(279.562, 00)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

FUNCIONARIO SEM VINCULO EMPREGATÍCIO	(114.372,00)
--------------------------------------	--------------

ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(165.190,00)	(279.562,00)
-------------------------------------	--------------	--------------

OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS

CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(359.787,20)	(359.787,20)
-------------------------------	--------------	--------------

RESULTADO OPERACIONAL

45.690,73

RESULTADO ANTES DO IR E CSL

45.690,73

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

45.690,73

FERNANDO COSTA SOUSA
ADMINISTRADOR
CEL. 053.025.773-11

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-0
CPF: 612.715803-65

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 51.246.782/0001-84

Travessa Dom Pedro II, N.º: S/N, Bairro: Centro, CEP: 65390000, SANTA LUZIA – MA.

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2024.**NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 30/06/2023 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Serviços de Engenharia especializado em prestação de serviços.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no "Livro Diário", e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

NºFL 886 9

- a) **Caixa e Equivalentes de Caixa:** Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.
- c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.
- d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.
- e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.
- f) **Obrigações Fiscais e Tributárias:** São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No 4º trimestre do ano de 2024 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R\$ 52.829,52, e ISS foi de R\$ 1.327,70 os saldos foram registrados.
- g) **Fornecedores a pagar:** São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.
- h) **As Despesas e as Receitas:** Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.
- i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

NOTA 10 – RECEITAS

NºFL 887 9

Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RUBRICA CONTÁBIL	VALOR (R\$)
Receita de Prestações de Serviços	899.468,00

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício do 4º trimestre 2024 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC Nº. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.

O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o DIRETO.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA, 31 de dezembro de 2024.

FERNANDO COSTA SOUSA

CPF n. 053.025.773-11

Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA

CRC/MA nº 015324/O

Contador

NFL 888 9

TERMO DE ENCERRAMENTO
LIVRO DIARIO DE N°003

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma **FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na Travessa Dom Pedro II, N.º: S/N, Bairro: Centro, Cidade: Santa Luzia - MA, CEP: 65390000. inscrita no **C.N.P.J. 51.246.782/0001-84** e registrada no(a) Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0139570-1** por despacho de 30/06/2023.

Santa Luzia-MA, 31 de dezembro de 2024

FERNANDO COSTA SOUSA
CPF n.º 052.025.773-11
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 889

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 06/05/2025 15:58 SOB Nº 20250562910.
PROTOCOLO: 250562910 DE 03/05/2025. NIRE: 21201395701.
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 06/05/2025
empresafacil.ma.gov.br



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 890

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12507382626 em 06/05/2025, protocolo 250562910. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201395701
CNPJ:	51246782000184
Município:	Santa Luzia

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05202577311	FERNANDO COSTA SOUSA	
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA	MA015324

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 06/05/2025 15:58 SOB Nº 20250562910.
PROTOCOLO: 250562910 DE 03/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507382626. NIRE: 21201395701.
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 06/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

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



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: Carlos Weverton Lima Silva
REGISTRO.....	: MA-015324/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.715.803-**

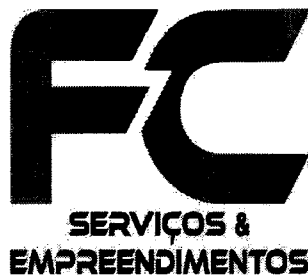
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 11/02/2026 as 15:43:04.

Válido até: 12/05/2026.

Código de Controle: 4525664.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DOS INDICES (CONTADOR)

Eu, CARLOS WEVERTON LIMA SILVA, CRC 015324, Contador da Empresa FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, DECLARO, que a mesma atende os indices exigidos no edital, conforme apresentado abaixo:

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2025

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	657.142,51 + 0,00	71,36
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	657.142,51	71,36
	Passivo Circulante	9.208,64	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	657.142,51 - 25.142,14	68,63
	Passivo Circulante	9.208,64	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	632.000,37	68,63
	Passivo Circulante	9.208,64	
Índice de Solvência Geral	Ativo	677.942,51	73,62
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	0,01
	Ativo Total	677.942,51	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	9.208,64 + 0,00	0,01
	Ativo	677.942,51	

Figura 1 - Pag. 3, Balanço 2025

Santa Luzia – MA, 05 de Maio de 2026

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA:61271580365
Assinado de forma digital
por CARLOS WEVERTON
LIMA SILVA:61271580365

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC 015324
Contador

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 951857/2026
Emissão: 01/05/2026
Validade: 31/05/2026
Chave: cd6xb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 51.246.782/0001-84
Registro: 0005494869
Categoria: Matriz
Capital Social: R\$ 500.000,00
Data do Capital: 13/05/2024
Faixa: 3

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES 4530-7/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4772-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL; 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR.

Endereço Matriz: TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MA, 65390000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 06/10/2023
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 000054949DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306969218. Data de vencimento do boleto: 31/05/2026
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)
Parcelamento Ano: 2026
Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Registro: 1117047873
CPF: ***.658.953-**
Data Início: 17/12/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 03/10/2026
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: MARCIO MARTINS BACELAR
Registro: 1101515813
CPF: ***.971.663-**





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 894 d

Página 2/2

CREA-MA

Nº 951857/2026
Emissão: 01/05/2026
Validade: 31/05/2026
Chave: cd6xb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 01/04/2026

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 25/03/2028

Títulos do Profissional:

GEÓLOGO

Atribuição: ART 11 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/1973 E ART. 6º DA LEI 4076 DE 23/06/1962.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA

Registro: 1121172377

CPF: ***.329.823-**

Data Início: 10/06/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 05/06/2028

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUÇÃO 218 1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FERNANDO COSTA SOUSA

CPF: ***.025.773-**

Função: EMPRESÁRIO





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 895

Página 1/2

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

951651/2026

Empresa: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**
Registro: **0000549494DDMA**

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240860011** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registrada em: **19/12/2024** Baixada em: **28/01/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Contrato: **0310.006/2024**

Celebrado em: **03/10/2024**

Valor do contrato: **R\$ 111.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA NOVA TABAJARA**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **LIBERDADE**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Coordenadas Geográficas: **-3.955769, -45.662740**

Data de início: **18/12/2024**

Previsão de término: **27/12/2024**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 563.63 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 563.63 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 721.55 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 103.60 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MA. (CONTRATO Nº 0310.006/2024)

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250865722** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registrada em: **09/01/2025** Baixada em: **16/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Tufilândia**

CPF/CNPJ: **01.612.631/0001-24**

Endereço do contratante: **TRAVESSA TV DO MERCADO**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **TUFILÂNDIA**

UF: **MA**

CEP: **65378000**

Contrato: **157/2024**

Celebrado em: **04/10/2024**

Valor do contrato: **R\$ 418.993,04**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO Centro dos Limas**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **povoado**

Cidade: **TUFILÂNDIA**

UF: **MA**

CEP: **65378000**

Coordenadas Geográficas: **-3.783178, -45.581821**

Data de início: **17/12/2024**

Previsão de término: **04/04/2025**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Tufilândia**

CPF/CNPJ: **01.612.631/0001-24**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 10.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 67.20 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 4.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 4.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PAR**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 01/05/2026, às 09:49.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 896 d

Página 2/2

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

951651/2026

URBANAS 49 - Execução de obra 940.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 140.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 140.00 metro;

Observações

ART referente a construção de um praça no povoado Centro dos Limas no município de Tufilândia - MA. CONTRATO Nº 157/2024

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**

Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250873164**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **29/01/2025**

Baixada em: **20/02/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Contrato: **0107.002/2024.**

Celebrado em: **01/07/2024**

Valor do contrato: **R\$ 110.396,08**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Coordenadas Geográficas: **-3.970505, -45.666151**

Data de início: **17/12/2024**

Previsão de término: **29/01/2025**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E ADOLESCENTE DE SANTA LUZIA/MA. (CONTRATO Nº 0107.002/2024)

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 951651/2026

30/04/2026, 08:47

cZ6xw

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cZ6xw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 01/05/2026, às 09:49.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 8978

Página 1/4

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

922436/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250873164** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registrada em: 29/01/2025 Baixada em: 20/02/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Contrato: **0107.002/2024**

Celebrado em: **01/07/2024**

Valor do contrato: **R\$ 110.396,08**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Coordenadas Geográficas: **-3.970505, -45.666151**

Data de início: **17/12/2024**

Conclusão efetiva: **29/01/2025**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E ADOLESCENTE DE SANTA LUZIA/MA. (CONTRATO Nº 0107.002/2024)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 922436/2025
27/02/2025, 12:48
CCA2x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CCA2x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/03/2025, às 17:03.



Nº FL

898 4

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins, que o profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 1117047873MA, portador do CPF: 605.658.953-62, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e conforme ditam as normas técnicas, os serviços listados segundo planilhas em anexo no período de 18/12/2024 a 27/12/2024, cumprindo sempre a pontualidade com as obrigações assumidas.

1- Dados da Obra/Serviço:

Contrato nº 0107.002/2024 – Objeto: EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E ADOLESCENTE DE SANTA LUZIA/MA.

Local da Obra: Av. Nagib Haickel, Centro, Santa Luzia - MA

Período de Execução: 17/12/2024 a 29/01/2025

2- Dados do Contratante:

Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

3- Dados da Contratada:

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA 1117047873MA

5- Dados do Fiscal Técnico:

ART de Laudo Nº MA20250877501
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

Santa Luzia - MA, 12 de Fevereiro de 2024

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

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

Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922436/2025, em 27/02/2025 emitida



Certidão nº 922436/2025
07/03/2025, 17:03

Chave de Impressão: CCA2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO

CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia - MA, CEP nº 65.390-000

Nº FL 899 8

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.191.001/0001-47, com sede na Av. Nagib Haickel, S/n, Centro – SANTA LUZIA/MA, neste ato representado pelo este ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes, o Sr. Ilzemar Oliveira Dutra, ATESTA para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84, com sede na Travessa Dom Pedro II, S/N, Centro, Santa Luzia -MA, através do Profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1117047873MA, com ART registrada sob o número MA20250873164, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

1- Dados da Obra/Serviço:

Contrato nº 0107.002/2024 – Objeto: EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E ADOLESCENTE DE SANTA LUZIA/MA.

Local da Obra: Av. Nagib Haickel, Centro, Santa Luzia - MA

Período de Execução: 17/12/2024 a 29/01/2025

2- Dados do Contratante:

Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

3- Dados da Contratada:

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR

Engenheiro Civil

CREA 1117047873MA

Período Início e Término da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 17/12/2024 a 29/01/2025

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

Matheus H. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 128117237-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 922436/2025, em 27/02/2025 emitida

Certidão nº 922436/2025
07/03/2025, 17:03
Chave de Impressão: CCA2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 2 folhas



Nº FL 900 §

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO

CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
 Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia - MA, CEP nº 65.390-000

5- Serviço Executado:

• Planilha em Anexo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	00004813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	SINAPI	M2	6,00
2	MURO				
2.1	S104483S	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO	ORSE	m3	6,00
2.2	S104483S	PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 3 M	ORSE	m3	4,00
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS (INCLUIDO MÃO DE OBRA + ARGAMASSA ASSENTAMENTO)				
2.3.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.114,00
2.3.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	511,00
2.3.3	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	9,50
2.3.4	103333	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM - 20.000 tijolos 6 furos	SINAPI	M2	400,00
2.3.5	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM, 20.000 tijolos 8 furos	SINAPI	M2	800,00
2.4	87878	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM AREIA, A COLHER	SINAPI	M2	1.318,00
2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	45,00
2.6	00037562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	15,00
3	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA				
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	144,00

Santa Luzia - MA, 12 de Fevereiro de 2025

Ilzemar Oliveira Dutra
 Sr. Ilzemar Oliveira Dutra
 CPF Nº 196.729.423-20

Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes

Matheus H. Henrique Sousa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 17237-7

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922436/2025, emitida em 27/02/2025

Certidão nº 922436/2025

07/03/2025, 17:03

Chave de Impressão: CCA2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

928856/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**

Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250865722**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **09/01/2025**

Baixada em: **16/05/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Tufilândia**

CPF/CNPJ: **01.612.631/0001-24**

Endereço do contratante: **TRAVESSA TV DO MERCADO**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **TUFILÂNDIA**

UF: **MA**

CEP: **65378000**

Contrato: **157/2024**

Celebrado em: **04/10/2024**

Valor do contrato: **R\$ 418.993,04**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO Centro dos Limas**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **povoado**

Cidade: **TUFILÂNDIA**

UF: **MA**

CEP: **65378000**

Coordenadas Geográficas: **-3.783178, -45.581821**

Data de início: **17/12/2024**

Conclusão efetiva: **04/04/2025**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Tufilândia**

CPF/CNPJ: **01.612.631/0001-24**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 10.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 67.20 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 4.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 4.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 940.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 140.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 140.00 metro;**

Observações

ART referente a construção de um praça no povoado Centro dos Limas no município de Tufilândia - MA. CONTRATO Nº 157/2024

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 6 COMPLETO; 8.1; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

928856/2025

Atividade concluída

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 902 8

Página 2/6

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 928856/2025
17/06/2025, 09:49
21Z15

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 21Z15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/06/2025, às 10:31.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

Nº FL 903 8

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Tufilândia, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da sua Prefeitura Municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.612.631/0001-24 com sede na Rua do Comercio, nº 191, Centro – Tufilândia /MA, neste ato representado pelo este ato representado pelo Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças Sr. Jheymison Carlos dos Santos Pereira, RG: 0287951120053 GEJUSPC/MA CPF: 038.008.883-51, nomeado pela Portaria nº 02, de 04 de janeiro de 2021, ATESTA para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS, CNPJ Nº 51.246.782/0001-84, com sede na TV DOM PEDRO II SN, CENTRO, Santa Luzia -MA, através do Profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1117047873MA, com ART registrada sob o número MA20250865722, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

1- Dados da Obra/Serviço:

Contrato nº 157/2024 - Objeto: Construção de um praça no povoado Centro dos Limas no município de Tufilândia – MA

Local da Obra: Povoado Centro dos Limas, no Município de Tufilândia / MA.

Período de Execução: 17/12/2024 a 04/04/2025

2- Dados do Contratante:

Prefeitura Municipal de Tufilândia, CNPJ/MF nº 01.612.631/0001-24

3- Dados da Contratada:

FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS, CNPJ Nº 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR

Engenheiro Civil

Crea 1117047873MA

Período Início e Término da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 17/12/2024 a 04/04/2025

5- Serviço Executado:

- Planilha em Anexo

Prefeitura Municipal de Tufilândia
CNPJ : 01.612.631/0001-24
Rua do Comercio, 191 – Centro – Tufilândia / MA – Cep: 65.387-000

JHEYMISON CARLOS
DOS SANTOS
PEREIRA:038008883
51

Assinado de forma
digital por JHEYMISON
CARLOS DOS SANTOS
PEREIRA:03800888351
Dados: 2025.05.15
09:58:01 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, emitida em 17/06/2025

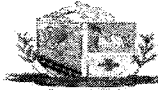


Certidão nº 928856/2025
17/06/2025, 10:31

Chave de Impressão: 21215

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2025 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

Nº FL. 904 8

1		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m² 6
1.2	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotoxinado (s=38,72 m2) com materiais novos	un 1
2		ADM DE OBRA		
2.1	CPU-071	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS 6
3		PAVIMENTAÇÕES		
3.1			ESCAVAÇÕES	
3.1.1	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³ 4,2
3.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³ 2,1
3.2			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO	
3.2.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m² 940
3.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M 140
3.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M 140
3.2.4	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldado.	un 2
4		ALVENARIAS		
4.1			MURETA PLAYGROUND	
4.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m² 10,5
4.1.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m² 27,3
4.1.3	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m² 27,3
5		REVESTIMENTOS		

Prefeitura Municipal de Tufilândia
CNPJ: 01.612.631/0001-24
Rua do Comercio, 191 – Centro – Tufilândia / MA – Cep: 65.387-000

JHEYMISON
CARLOS DOS
SANTOS
PEREIRA:03800
888351

Assinado de forma
digital por JHEYMISON
CARLOS DOS SANTOS
PEREIRA:0380088351
Data: 2025.05.15
09:58:19 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, em 17/06/2025 emitida em

Certidão nº 928856/2025
17/06/2025, 10:31

Chave de Impressão: 21215

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2025 e contém 4 folhas



Nº FL 905 d



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA
MURETA PLAYGROUND

5.1					
5.1.1	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	27,3
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	C3825	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	5
6.2	101680	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10
6.3	101637	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10
6.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5
6.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5
6.6	00001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1
6.7	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	70
6.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
6.9	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm² - 1AWG Kg	Kg	60
6.10	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	5
7			PINTURA		
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA AGRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	940
8			URBANIZAÇÃO		
8.1	2395	ORSE	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m²	100,76
8.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2
8.3	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	5
8.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1

Prefeitura Municipal de Tufilândia
CNPJ: 01.612.631/0001-24
Rua do Comercio, 191 – Centro – Tufilândia / MA – Cep: 65.387-000

JHEYMISON
CARLOS DOS
SANTOS
PEREIRA:0380088351
351

Assinado de forma
digital por JHEYMISON
CARLOS DOS SANTOS
PEREIRA:0380088351
Data: 2025.05.15
09:58:33 -0300'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, em 17/06/2025 emitida

Certidão nº 928856/2025
17/06/2025, 10:31

Chave de Impressão: 21Z15
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2025 e contém 4 folhas



Nº FL 906 9

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

8.5	9158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esoda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1
8.6	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1
8.7	12037	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	67,2
9			LIMPEZA		
9.1	CPU-032	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	940

Tufilândia - MA, 14 de Maio de 2025.

JHEYMISON CARLOS
DOS SANTOS

PEREIRA:03800888351

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃOAssinado de forma digital por
JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS
PEREIRA:03800888351
Dados: 2025.05.15 09:54:03 -03'00'

 Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1
DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
CREA MA 111684316-1
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, em 17/06/2025 emitida

Certidão nº 928856/2025
17/06/2025, 10:31

Chave de impressão: 21Z15

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2025 e contém 4 folhas

Prefeitura Municipal de Tufilândia
CNPJ: 01.612.631/0001-24
Rua do Comercio, 191 - Centro - Tufilândia / MA - Cep: 65.387-000



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 950063/2026
Emissão: 11/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 6D6zW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Registro: 1117047873
CPF: ***.658.953-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 07/12/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 18/07/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: G7 SERVICOS LTDA
Registro: 0005557801
CNPJ: 53.733.859/0001-76
Data Início: 30/12/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: C. F. M. DE MENEZES CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
Registro: 0005421497
CNPJ: 20.314.565/0001-50
Data Início: 28/03/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005494869
CNPJ: 51.246.782/0001-84
Data Início: 17/12/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 03/10/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839852/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 908

Página 1/8

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**

Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190289168**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/10/2019**

Baixada em: **29/01/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **T P MENESES & CIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Contrato: **213/2019**

Celebrado em: **18/09/2019**

Valor do contrato: **R\$ 133.641,06**

Tipo de contratantes: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO VILA DO VASCO**

Nº: **S/N**

Complemento: **ZONA RURAL DE SANTA LUZIA - MA**

Bairro: **CENTRO DO POVOADO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Data de início: **19/09/2019**

Conclusão efetiva: **19/12/2019**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA**

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

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 215.42 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 324.78 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 53 - EXECUCAO 3.75 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 4.33 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0614 - MOVIMENTO DE TERRA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DECENTE DE UMA SALA DE AULA NO POVOADO VILA DO VASCO, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA. CONFORME CONTRATO Nº 213/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839852/2021

03/02/2021, 10:54

B135c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B135c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/10/2023, às 12:07.



Nº FL

909 8



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica que o profissional **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**, portador do CPF: 805.858.953-62 com o CREA:1117047873, executou os serviços referentes a **CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DESCENTE NO POVOADO VILA DO VASCO, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA**, conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
- **TÍTULO DO PROFISSIONAL:** ENGENHEIRO CIVIL
- **Nº. REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA:** 1117047873 CREA/MA
- **EMPRESA EXECUTOR DOS SERVIÇOS:** T P MENESES CIA LTDA - ME
- **CNPJ:** 28.674.200/0001-49
- **ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS:** RUA DO CAMPO 176 A, VILA PEZÃO, 65390-000, SANTA LUZIA - MA
- **CONTRATANTE DOS SERVIÇOS:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 06.191.001/0004-47
- **Nº DO CONTRATO:** 213/2019
- **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 133.641,06
- **ENDEREÇO DA OBRA:** POVOADO VILA DO VASCO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO SANTA LUZIA - MA
- **OBRA REGISTRADA NO CREA SOB A ART Nº:** MA20190289168
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 19/09/2019 A 19/12/2019

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências do legais, portanto não tendo fato que desabone sua idoneidade.

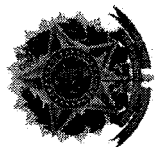
SANTA LUZIA-MA, 15 de ABRIL de 2020

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
CREA. 1117764850

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
Engenheira Fiscal Do Município ART: MA20200320144
CREA:111776485
CPF: 054679893-40

Antonio da Silva
Antonio da Silva
Sec. Municipal de Educação
CPF: 004534773-56
Portaria: 05/2017
Secretaria Municipal de Educação
CPF nº. 004.534.773-56
Portaria nº. 05/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 emitida



Certidão nº 839852/2021

04/10/2023, 12:07

Chave de Impressão: B135c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas



Nº FL 9109

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00
1.2	Barracão para Obras de Médio Porte	m2	20,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m2	84,47
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	11,19
2.2	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	11,86
2.3	Reaterro apiloado de vala	M3	7,59
2.4	ATERRO COMPACTADO EM ÁREAS	m3	11,31
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (SAPATAS E CINTAS INFERIORES)	M3	2,88
3.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame.	M2	35,59
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.2	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (CINTA SUPERIOR)	M3	0,98
4.3	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.4	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,47
4.5	LAJE PRÉ MOLDADA		
4.6	Laje pré-moldada para caixa d' água	M2	3,75
5	PAREDES		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	215,42
5.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (CANTEIROS)	M2	1,54
5.3	Verga Pré-Moldada para Janelas	M	12,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 emitida

Certidão nº 839852/2021
04/10/2023, 12:07

Chave de Impressão: B135c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas



NºFL 933 8

5.4	Verga Pré-Moldada para Portas	M	7,00
5.5	Contra Verga Pré-Moldada	M	12,50
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	347,90
6.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	94,14
6.3	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	253,76
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE 33 X 45 (COZINHA & BANHEIROS)	M2	42,05
6.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (SALA & PATIO)	m2	52,09
7	PINTURA		
7.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa PVA - 02 demãos	M2	253,76
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	253,76
7.3	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FUNDO BRANCO. (PORTAS)	M2	16,80
7.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	54,22
8	PISOS		
8.1	PISO INTERNO		
8.2	Camada regularizadora e= 3 cm	M2	75,39
8.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	75,39
8.4	RODAPÉ EM PERFIL METÁLICO TIPO 'U' NA COR PRETA	m	73,73
8.5	PISO EXTERNO		
8.6	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 19X19X09 CM (CONSIDERANDO ALTURA VARIÁVEL E LARGURA ALVENARIA 15CM), CONTENÇÃO LATERAL CALÇADA	M2	6,58
8.7	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	6,58
8.8	ATERRO COMPACTADO, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL (AMPLIAÇÃO CALÇADA)	m3	5,42
8.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	54,22
9	ESQUADRIAS		
9.1	JANELAS / BASCULANTES		
9.2	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1.50 x 1.00)	M2	4,50
9.3	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1.20 x 1.00)	M2	1,20
9.4	JANELA BASCULANTE (0.80 x 0.50)	M2	1,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 emitida

Certidão nº 839852/2021
04/10/2023, 12:07
Chave de Impressão: B135c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas





9.5	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO PARA JANELAS E BASCULANTES	M2	6,50
9.6	PORTAS		
9.7	Kit de Porta de madeira Maciça Média de abrir para pintura, 0,80 X 2,10M, Espessura de 3,5CM, Intens incluso: Dobradilha, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	5,00
10	COBERTURA		
10.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	97,41
10.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	97,41
10.3	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	97,41
10.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	9,79
10.5	EMBOÇAMENTO DE BEIRAS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)	M	19,58
10.6	RUFO EM CONCRETO	m	10,15
10.7	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO	M	10,15
10.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	75,39
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 08 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores.	un	1,00
11.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
11.3	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de "36" w, aletada, completa (lâmpadas e reator inclusos)	UN	7,00
11.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (COM LÂMPADA)	UN	6,00
11.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	16,00
11.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
11.7	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, COMPLETA, SEM TOMADA	UN	3,00
11.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	UN	2,00
11.9	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00
11.10	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	2,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 emitida



Certidão nº 839852/2021

04/10/2023, 12:07

Chave de impressão: B135c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas





12.1	PONTO DE ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSO RAGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	6,00
12.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
12.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø1" COMPLETO	UN	1,00
12.4	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 50MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00
12.5	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 32MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00
12.6	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
12.7	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 20MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		
13.1	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M PROF.3M	UN	1,00
13.2	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	un	1,00
13.3	RALO SIFONADO	UN	2,00
13.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
13.5	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO	pt	2,00
13.6	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO, MICTÓRIO OU PIA	un	4,00
13.7	Tubo de PVC esgoto 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	M	20,00
13.8	Tubo de PVC esgoto 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	M	6,00
13.9	TUBO PVC ESGOTO Ø50MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00
13.10	Tubo de PVC esgoto 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	M	6,00
14	LOUÇAS E METAIS		
14.1	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00
14.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4	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.	UN	1,00
14.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14.6	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2,00
14.7	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00
14.8	Banca em mármore p/ janela da cozinha & pia da Cozinha	m2	1,50
15	FACHADA (MURO / ESQUADRO / LÁPIS /MARQUISE)		
15.1	MURO		
15.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	0,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 em



Certidão nº 839852/2021

04/10/2023, 12:07

Chave de Impressão: B135c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas





15.3	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	0,40
15.4	Reaterro apiloado de vala	M3	0,22
15.5	Viga baldrame e concreto armado	M3	0,06
15.6	Pila em concreto armado	M3	0,06
15.7	Cinta de amarração em concreto armado	M3	0,02
15.8	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	6,00
15.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	12,00
15.10	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	12,00
15.11	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrilica com fUNo selador em 2 demãos	M2	12,00
15.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	12,00
15.13	PINGADEIRA EM CONCRETO	M	2,00
15.14	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M. ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO.	M	83,80
15.15	Portão de abrir em ferro galvanizado	M2	6,30
15.16	ESQUADRO		
15.17	Escavação Manual de Valas	M3	0,17
15.18	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	0,14
15.19	Reaterro apiloado de vala	M3	0,12
15.20	Viga baldrame em concreto armado	M3	0,04
15.21	CONCRETO PARA FORMATO DO ESQUADRO	M3	0,81
15.22	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	8,10
15.23	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,10
15.24	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrilica com fUNo selador em 2 demãos	M2	8,10
15.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	8,10
15.26	LÁPIS		
15.27	Escavação Manual de Valas	M3	0,08
15.28	Viga baldrame e concreto armado	M3	0,06
15.29	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	0,20
15.30	Concreto para formato do lápis	M3	2,00
15.31	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	2,00
15.32	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,00
15.33	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrilica com fUNo selador em 2 demão	M2	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 emitida

Certidão nº 839852/2021
04/10/2023, 12:07

Chave de Impressão: B135c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas





15.34	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,00
15.35	MARQUISE		
15.36	Viga em concreto armado	M3	0,14
15.37	Laje pre-moldada P/ Forro, sobrecarga 100Kg / M2, vãos /ate 3,50M/E=8cm, C/Lajotas e Cap.C/Conc FCK=20MPA, 3cm, inter-eixo 38cm, C/escoramento Reap. 3x) E ferragem negativa	M2	2,42
15.38	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	2,94
15.39	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	5,88
15.40	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,88
15.41	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrilica com FUNO selador em 2 demãos	M2	5,88
15.42	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	5,88
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	Limpeza final da obra	m2	84,47

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências do legais, portanto não tendo fato que desabone sua idoneidade.

SANTA LUZIA-MA, 15 de ABRIL de 2020

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
CREA. 1117764850

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
Engenheira Fiscal Do Município ART: MA20200320144
CREA:111776485
CPF: 054679893-40

Antônio da Silva
Antônio da Silva
Sec. Municipal de Educação
CPF: 004534773-56
Portaria: 05/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021

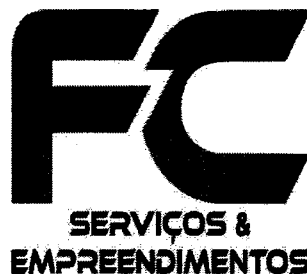


Certidão nº 839852/2021
04/10/2023, 12:07

Chave de Impressão: B135c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 916 8

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DO CONHECIMENTO PLENO DAS CONDIÇÕES

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA
SOUSA:0520257731
1

Assinado de forma digital
por FERNANDO COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR



Documento assinado digitalmente

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR

Data: 06/05/2026 14:58:28-0300

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

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
CREA MA Nº 1117047873 MA
ENGENHEIRO CIVIL

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 917 8

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, que, por livre e espontânea vontade, e sob total responsabilidade própria, optou por não realizar visita técnica ao local da obra.

DECLARA ainda que assume todos os riscos inerentes da não realização da visita técnica, como também que a ausência daquele procedimento não prejudicou a elaboração da Proposta Comercial.

DECLARA não alegar, posteriormente, qualquer desconhecimento ou fato relativo às condições do local da obra, a qualquer título perante o município de Maracáçumé.

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA Assinado de forma
SOUSA:052025773 digital por FERNANDO
11 COSTA
SOUSA:05202577311
FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 9288

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, que cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, na forma de um dos modelos anexos do Decreto nº 4.358 de 05/09/02, DOU de 06/09/02. (Que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que não emprega menor de dezesseis anos, salvo maiores de quatorze anos na condição de aprendiz, sob as penas da lei.)

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA
SOUSA:05202577311

Assinado de forma digital
por FERNANDO COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 919 8

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO RESERVAS DE CARGOS PARA PCDs

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, que cumpre as exigências de reserva de cargos para Pessoas com Deficiência - PcD e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e normas específicas.

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA SOUSA:05202577311
Assinado de forma digital por FERNANDO COSTA SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 9009

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, que se encontra desimpedida de participar da licitação, obrigando-se, ainda, E DECLARO, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de fato impeditivo da habilitação.

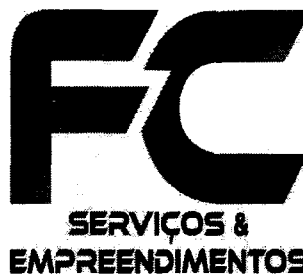
Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA
SOUSA:052025773
11

Assinado de forma digital
por FERNANDO COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 921 

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei federal nº 14.133/2021).

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA Assinado de forma
SOUSA:052025773 digital por FERNANDO
11 COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 922 8

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DA PROPOSTA

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA
SOUSA:052025773
11

Assinado de forma digital
por FERNANDO COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 923 9

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, para os devidos fins, que indica como seu(s) Responsável(is) Técnico(s) para execução do objeto acima referido o(s) seguinte(s) profissional(is):

- ENGENHEIRO CIVIL: ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, CREA MA Nº 1117047873 MA

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA SOUSA:05202577311
Assinado de forma digital
por FERNANDO COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Data: 06/05/2026 14:56:14-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
CREA MA Nº 1117047873 MA
ENGENHEIRO CIVIL

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 924 8

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO ADM.: 36/2026

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

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DE TODAS INFORMAÇÕES

A EMPRESA FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº. 51.246.782/0001-84, SEDIADA À AVENIDA TV DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA – MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO GERENTE/ADMINISTRADOR O SR. FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE, R.G. Nº 0364053520082 E DO CPF SOB Nº 052.025.773-11, DECLARA, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

Santa Luzia – MA, 05 de Maio 2026.

FERNANDO COSTA Assinado de forma
SOUSA:052025773 digital por FERNANDO
11 COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

FORNECEDORES HABILITADOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 925

CONCORRÊNCIA Nº. 08/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 36/2026

Final da Proposta/Início da Sessão: 07/05/2026 às 09:00

Fornecedor: FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS		CPF/CNPJ: 51.246.782/0001-84		
E-mail: fcservicoseemprendimentos@gmail.com		Telefone: (98) 98352-6752		
Lote 1				
8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha				
Descrição Comprador				
1 - 8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha				
Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	1,00	serviço	1.095.510,40	1.095.510,40
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Total de FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS				R\$ 1.095.510,40

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

Homologação Completa: 21/05/2026 08:32, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 20 de Maio de 2026.


JARBAS COSTA PEREIRA - Agente de Contratação

Proposta Readequada

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 326 8

Dados Gerais

Ente Público	Nº Processo	Nº Concorrência
Prefeitura Municipal de Santa Luzia	36/2026	08/2026

Dados do Fornecedor

CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia	
51.246.782/0001-84	FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS	FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS	
CEP	Endereço		
65390-000	RUA TRAVESSA DOM PEDRO II, 00		
Bairro		Cidade / UF	
CENTRO		Santa Luzia / MA	
Nome Representante	Cargo	E-mail	Telefone
FERNANDO COSTA SOUSA		fcservicoseemprendimentos@gmail.com	(98) 98352-6752
ME/EPP/COOP	Envio da Proposta		
Sim			

Documentos

Link
HABILITACAO_FC
11-APOLICE - SANTA LUZIA
1- CARTA PROPOSTA
10- CERTIDAO DE REGULARIDADE
11-APOLICE - SANTA LUZIA_1
2- ORCAMENTO COMPLETO

Lotes e Itens

Lote 1 - 8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha			
Item - Descrição	Quantidade	Unitário Referência	Unitário Final
1 - 8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	1,00	1.123.488,73	R\$ 1.095.510,40
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Valor Total			R\$ 1,095,510.40

Valor Total do Fornecedor (R\$ 1,095,510.40)

Declarações

- Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como **MEI/ME/EPP**, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência, observado também o disposto nos §§ 1º ao 3º do artigo 4º da Lei Federal n. 14.133/2021. Em caso de **cooperativa**, marque a opção ao qual se equipara ao seu faturamento.

Declarações do artigo 60 da Lei 14.133/2021:

- Declaro que possuo em minha empresa políticas para promoção ações de **equidade entre homens e mulheres** no ambiente

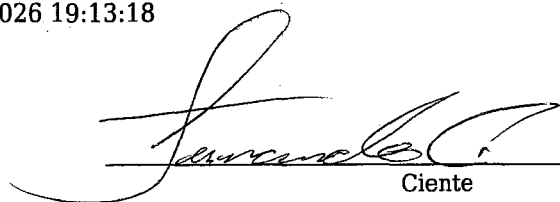
de trabalho, nos termos do art. 60, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21 c/c Decreto nº 11.430/2023 do Governo Federal.

- Declaro que possuo em minha organização/empresa/pessoa jurídica, **programa de integridade**, conforme orientações dos órgãos de controle, nos termos do art. 60, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que, os **bens e serviços prestados** por minha organização/empresa/pessoa jurídica **foram produzidos e ou são prestados no território do Estado** 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, nos termos do art. 60, §1º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que os **bens e serviços prestados** por minha organização/empresa/pessoa jurídica foram **produzidos e ou são prestados por Empresa Brasileira**, nos termos do art. 60, §1º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que os **bens e serviços prestados** por minha organização/empresa/pessoa jurídica foram **produzidos e ou são prestados por empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País**, nos termos do art. 60, §1º, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que minha organização/empresa/pessoa jurídica empresas possui **processos de mitigação**, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009 e art. 60, §1º, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21;

Santa Luzia - MA / MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 9278

Impressão: 20/05/2026 19:13:18


Ciente



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 928 8

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026
PROCESSO ADM.: 36/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

Razão Social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ nº 51.246.782/0001-84

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000

Email: FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

Fone: (98) 98352-6752

Dados de quem assinará a ATA e/ou Contrato: FERNANDO COSTA SOUSA, BRASILEIRO, R.G. Nº 0364053520082 E CPF SOB Nº 052.025.773-11, PROPRIETARIO

Dados Bancários: Banco do Bradesco Agência 0959 / Conta 83567-6

Prazo de Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias a contar da sua apresentação;

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.095.510,40 (Um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais, e quarenta centavos);

Declaramos que o preço proposto compreende a todos os serviços, materiais e encargos necessários à completa realização do serviço e sua entrega rematada e completa em todos os pormenores mesmo que posteriormente sejam verificadas falhas ou omissões na proposta.

Declaramos que estamos ciente e concordamos 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.

Declaramos ainda que o prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não é inferior a 5 anos, conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal;

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026
PROCESSO ADM.: 36/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar
Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

DECLARAÇÕES:

1. Nos preços indicados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, encargos sociais e trabalhistas, tributos, BDI, equipamentos, materiais, transporte, mobilização, desmobilização e demais despesas necessárias à perfeita execução da obra.
2. Declaramos que conhecemos a legislação aplicável à presente licitação e que executaremos os serviços de acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
3. Declaramos que foram considerados, na formação dos preços, os valores atualizados decorrentes de Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho vigente no município/região da execução dos serviços, assumindo integral responsabilidade por sua correta aplicação. Caso sobrevenha novo Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo durante o curso do certame, inclusive entre a fase de lances e a homologação, comprometemo-nos a atualizar a planilha de composição de custos quando formalmente convocados pela Administração, limitando-se a atualização exclusivamente às variações obrigatórias decorrentes da norma coletiva superveniente.
4. Declaramos que nenhum direito a indenização ou reembolso será devido caso nossa proposta não seja aceita.
5. O prazo de validade desta proposta é de 90 (Sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da sessão pública.
6. Declaramos que examinamos o Edital, seus anexos e o local de execução da obra, não havendo dúvidas quanto às condições para cumprimento do objeto.
7. Declaramos que não possuímos, em nosso quadro societário ou funcional, agente público do Município de Maracaçumé, nos termos da legislação vigente.
8. Declaramos pleno conhecimento das condições do local onde os serviços serão executados.

Santa Luzia – MA, 07 de Maio 2026.

FC SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS LTDA
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF: 052.025.773-11
ADMINISTRADOR

FERNANDO COSTA
SOUSA:052025773
11
Assinado de forma
digital por
FERNANDO COSTA
SOUSA:05202577311

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS – CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA, CEP:65390000
(98) 98352-6752
FCSERVICOSEEMPREENDEIMENTOS@GMAIL.COM

	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		
			ORÇ	VERSÃO
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Nº FL <u>930 8</u>	R\$ 21.712,22	2,52%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 40.804,25	4,74%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		R\$ 152,71	0,02%
4	FUNDAÇÕES		R\$ 5.059,91	0,59%
5	SUPERESTRUTURAS		R\$ 26.606,47	3,09%
6	PAREDES		R\$ 13.040,87	1,51%
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		R\$ 175.381,93	20,37%
	PINTURA		R\$ 66.856,76	7,76%
9	COBERTURA		R\$ 135.454,22	15,73%
10	ESQUADRIAS		R\$ 43.169,68	5,01%
11	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 180.539,66	20,96%
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS		R\$ 65.099,47	7,56%
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		R\$ 1.792,19	0,21%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		R\$ 11.870,25	1,38%
15	LOUÇAS E METAIS		R\$ 20.470,58	2,38%
16	RAMPA		R\$ 12.945,48	1,50%
17	FACHADA		R\$ 36.479,25	4,24%
18	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 3.746,61	0,44%
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		R\$ 234.327,79	0,00%
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 861.182,61	100,00%
VALOR BDI:			R\$ 234.327,79	
VALOR TOTAL:			R\$ 1.095.510,40	

UM MILHÃO NOVENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E DEZ REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
Junior:60565895362
Dados: 2026.05.21 14:44:44 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA, MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 9318

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 21.712,22
1.1	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	ORSE	M2	3,00	R\$ 374,00	R\$ 1.122,00
1.2	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.610,18	R\$ 16.830,54
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	560,31	R\$ 6,71	R\$ 3.759,68
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 40.804,25
2.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,09	R\$ 84,63
2.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,81	R\$ 35,24
2.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 1,72	R\$ 77,40
	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	39,18	R\$ 9,12	R\$ 357,32
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	26,40	R\$ 23,68	R\$ 625,15
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	781,06	R\$ 23,41	R\$ 18.284,61
2.7	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO (INTERNO)	ORSE	M2	619,47	R\$ 9,17	R\$ 5.680,54
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\$ 0,68	R\$ 1.020,00
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,44	R\$ 26,91	R\$ 1.895,54
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\$ 9,17	R\$ 1.998,88
2.12	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	M3	24,50	R\$ 31,07	R\$ 761,22
2.13	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (MURO DA FRENTE)	ORSE	M3	60,20	R\$ 31,07	R\$ 1.870,41
2.14	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	M2	209,19	R\$ 30,21	R\$ 6.319,63
2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 26,01	R\$ 624,24
2.16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS - ADAPTADO DE REF 100330	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 5,73	R\$ 137,52
	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\$ 8,68	R\$ 833,28
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 152,71
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	1,62	R\$ 81,91	R\$ 132,69
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 24,71	R\$ 20,02
4	FUNDAÇÕES						R\$ 5.059,91
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\$ 41,18	R\$ 222,37
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\$ 2.418,77	R\$ 4.837,54
5	SUPERESTRUTURAS						R\$ 26.606,47
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\$ 2.418,77	R\$ 16.931,39
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\$ 2.418,77	R\$ 9.675,08

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%																
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 932																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	PAREDES						R\$ 13.040,87
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\$ 59,78	R\$ 10.496,17
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\$ 47,31	R\$ 1.608,54
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\$ 29,61	R\$ 473,76
6.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 28,90	R\$ 462,40
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						R\$ 175.381,93
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\$ 8,30	R\$ 7.036,49
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\$ 41,88	R\$ 49.778,99
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 51,47	R\$ 61.177,76
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\$ 59,66	R\$ 24.638,39
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\$ 59,66	R\$ 9.154,23
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\$ 8,30	R\$ 1.019,74
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\$ 8,30	R\$ 4.252,92
7.8	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMAO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	M2	837,45	R\$ 21,88	R\$ 18.323,41
8	PINTURA						R\$ 66.856,76
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 17,03	R\$ 26.548,75
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 15,61	R\$ 30.228,30
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 16,41	R\$ 1.298,69
8.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA 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\$ 48,25	R\$ 8.781,02
9	COBERTURA						R\$ 135.454,22
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 32,52	R\$ 26.431,28
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\$ 52,75	R\$ 1.488,08
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\$ 80,15	R\$ 2.261,03
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\$ 28,13	R\$ 1.488,64

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA -		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		FONTE	VERSÃO	
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ 51.246.782/0001-84		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
Nº FL <u>9334</u>			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 26,64	R\$ 590,34
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\$ 145,38	R\$ 15.971,45
9.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 39,13	R\$ 5.948,15
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\$ 2.542,70	R\$ 2.542,70
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\$ 77,93	R\$ 65.537,57
ESQUADRIAS							R\$ 43.169,68
	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 229,36	R\$ 8.256,96
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\$ 653,86	R\$ 4.152,01
10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 215,77	R\$ 431,54
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\$ 311,07	R\$ 8.361,56
10.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 633,30	R\$ 7.447,61
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\$ 180.539,66
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\$ 21,33	R\$ 14.244,60
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\$ 51,25	R\$ 34.225,78
	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\$ 76,50	R\$ 16.003,04
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 E 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 135,75	R\$ 90.656,57
11.5	S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	M2	177,06	R\$ 35,57	R\$ 6.298,02
11.6	S02200	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE (PISO INDUSTRIAL 2 DEMÃOS)	ORSE	M2	667,82	R\$ 22,35	R\$ 14.925,78
11.7	88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 8,78	R\$ 4.185,87
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 65.099,47
12.1	S00626	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	ORSE	PT	34,00	R\$ 175,40	R\$ 5.963,60
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\$ 1.210,83	R\$ 2.421,66
12.3	S03395	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	ORSE	UN	85,00	R\$ 288,27	R\$ 24.502,95
12.4	S91953S	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ORSE	UN	20,00	R\$ 25,73	R\$ 514,60
12.5	S91967S	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ORSE	UN	25,00	R\$ 50,76	R\$ 1.269,00
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 72,53	R\$ 580,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024,2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025,1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024,2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025,1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSÃO																	
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024,2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025,1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PROPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>934</u> <u>9</u>																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 41,00	R\$ 902,00
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\$ 267,83	R\$ 5.356,60
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\$ 4,70	R\$ 9.400,00
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\$ 7,38	R\$ 5.904,00
12.11	S00474	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	ORSE	UN	2,00	R\$ 74,09	R\$ 148,18
	S09049	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	ORSE	UN	3,00	R\$ 28,58	R\$ 85,74
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 123,86	R\$ 8.050,90
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 1.792,19
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 29,77	R\$ 89,31
13.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,78	R\$ 91,56
13.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 17,46	R\$ 628,56
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\$ 11,53	R\$ 484,26
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\$ 9,97	R\$ 498,50
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 11.870,25
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.140,30	R\$ 3.140,30
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\$ 18,38	R\$ 91,90
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLICAO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 401,60	R\$ 3.212,80
14.4	S01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	ORSE	PT	8,00	R\$ 108,11	R\$ 864,88
	S01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	ORSE	UN	8,00	R\$ 73,81	R\$ 590,48
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\$ 24,61	R\$ 885,96
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\$ 34,05	R\$ 3.064,50
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\$ 19,43	R\$ 19,43
15	LOUÇAS E METAIS						R\$ 20.470,68
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\$ 158,85	R\$ 1.111,95
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\$ 347,37	R\$ 694,74
15.3	86929	TANQUE DE MARMORE 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\$ 369,99	R\$ 369,99
15.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 530,61	R\$ 3.183,66



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE	VERSÃO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 935

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5	S02066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	ORSE	UN	6,00	R\$ 51,55	R\$ 309,30
15.6	S05048	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	ORSE	UN	1,00	R\$ 823,80	R\$ 823,80
15.7	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	3,69	R\$ 552,77	R\$ 2.039,72
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\$ 840,56	R\$ 1.681,12
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\$ 109,77	R\$ 768,39
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\$ 190,59	R\$ 381,18
15.11	S07611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	R\$ 82,82	R\$ 662,56
15.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 520,02	R\$ 2.080,08
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\$ 68,30	R\$ 136,60
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 603,48	R\$ 2.413,92
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\$ 628,44	R\$ 1.885,32
15.16	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	M2	2,40	R\$ 803,48	R\$ 1.928,35
16	RAMPA						R\$ 12.945,48
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 81,91	R\$ 1.130,36
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 24,71	R\$ 170,50
16.3	S00071	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	ORSE	M3	10,00	R\$ 52,00	R\$ 520,00
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 35,71	R\$ 1.642,66
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\$ 2.418,77	R\$ 2.418,77
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 30,19	R\$ 1.388,74
16.7	S10044	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 7 CM, C/JUNTA PLÁSTICA 3X27MM	ORSE	M2	80,50	R\$ 70,49	R\$ 5.674,45
17	FACHADA						R\$ 36.479,25
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 81,91	R\$ 29,49
17.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 41,18	R\$ 75,36
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 24,71	R\$ 8,90
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\$ 2.451,75	R\$ 1.176,84
17.5	S103328S	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	ORSE	M2	16,10	R\$ 82,28	R\$ 1.324,71
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\$ 8,30	R\$ 267,26
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 51,47	R\$ 1.657,33
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 17,03	R\$ 548,37

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 6

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 16,98	R\$ 546,76
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\$ 771,96	R\$ 771,96
17.12	S00145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	ORSE	M2	1,00	R\$ 112,92	R\$ 112,92
17.13	I12207	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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 INAUGURACAO DE OBRA EM ALUMINIO 0,60 X 0,80 M	ORSE	UN	1,00	R\$ 2.018,08	R\$ 2.018,08
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
18	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.746,61
18.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	1.529,23	R\$ 2,45	R\$ 3.746,61

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 861.182,61

VALOR BDI: R\$ 234.327,79

VALOR TOTAL: R\$ 1.095.510,40

UM MILHÃO NOVENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E DEZ REAIS E QUARENTA CENTAVOS.

Antonio Roosevelt Jacome
 Ericeira Junior:60565895362
 Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
 Dados: 2026.05.21 14:45:13 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- nº 111704787-3
 CPF: 605.658.953-62

PODEREITURA DE SANTA LUZIA
 NºFL. 936 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
		ORSE	2025/11	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	

1.1. S00051 PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 3,50	R\$ 14,00
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\$ 282,50	R\$ 282,50
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\$ 302,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,13	R\$ 27,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,11	R\$ 44,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,35

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

937

VALOR:	374,00
VALOR SEM ENCARGOS:	353,46
VALOR ENCARGOS (79.28%):	20,54
VALOR BDI (27.21%):	101,77
VALOR COM BDI:	475,77

1.2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.091,70	R\$ 4.091,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.091,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 65,34	R\$ 65,34
TOTAL Serviço:					R\$ 65,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	VERSÃO	
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 938

VALOR:	5.610,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4.396,80
VALOR ENCARGOS (41.22%):	1.213,38
VALOR BDI (27.21%):	1.526,53
VALOR COM BDI:	7.136,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,2173
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,02000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,3218
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 17,0000	R\$ 0,1020
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00400000	R\$ 36,6400	R\$ 0,1466
TOTAL Material:					R\$ 0,7877

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 27,1300	R\$ 3,2556
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12050000	R\$ 22,1100	R\$ 2,6643
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,9199

VALOR:	6,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
VALOR ENCARGOS (79.28%):	1,74
VALOR BDI (27.21%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,54

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	0,12080000	R\$ 29,69	R\$ 3,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 22,11	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,09

VALOR:	12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (79.28%):	3,52
VALOR BDI (27.21%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,38

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	0,10100000	R\$ 29,69	R\$ 2,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			
			FONTE	VERSÃO	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 22,11	R\$ 5,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,81
						VALOR: 8,81
						VALOR SEM ENCARGOS: 6,23
						VALOR ENCARGOS (79.28%): 2,58
						VALOR BDI (27.21%): 2,40
						VALOR COM BDI: 11,21

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 9398

2. 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	0,01750000	R\$ 30,79	R\$ 0,53	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 22,11	R\$ 1,19	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,72
						VALOR: 1,72
						VALOR SEM ENCARGOS: 1,22
						VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,50
						VALOR BDI (27.21%): 0,47
						VALOR COM BDI: 2,18

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	0,10370000	R\$ 27,53	R\$ 2,85	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 22,11	R\$ 6,27	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,12
						VALOR: 9,12
						VALOR SEM ENCARGOS: 6,51
						VALOR ENCARGOS (79.28%): 2,61
						VALOR BDI (27.21%): 2,48
						VALOR COM BDI: 11,60

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	0,25070000	R\$ 27,53	R\$ 6,90	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75900000	R\$ 22,11	R\$ 16,78	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,68
						VALOR: 23,68
						VALOR SEM ENCARGOS: 16,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.732/0001-84																		
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

340 8

VALOR ENCARGOS (79.28%): 6,75
VALOR BDI (27.21%): 6,44
VALOR COM BDI: 30,12

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,41	R\$ 6,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,11	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,41
VALOR:					23,41
VALOR SEM ENCARGOS:					16,76
VALOR ENCARGOS (79.28%):					6,65
VALOR BDI (27.21%):					6,37
VALOR COM BDI:					29,78

2.7. S00017 DEMOLIÇÃO DE REBOCO (INTERNO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 22,11	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,17
VALOR:					9,17
VALOR SEM ENCARGOS:					6,64
VALOR ENCARGOS (79.28%):					2,53
VALOR BDI (27.21%):					2,50
VALOR COM BDI:					11,67

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00710000	R\$ 30,79	R\$ 0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,11	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,68
VALOR:					0,68
VALOR SEM ENCARGOS:					0,48
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,20
VALOR BDI (27.21%):					0,19
VALOR COM BDI:					0,87

2.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024 2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

Nº FL

945

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 66,3200	R\$ 13,2640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,2640

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61700000	R\$ 22,1100	R\$ 13,6419
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,6419

VALOR:	26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	21,31
VALOR ENCARGOS (79.28%):	5,60
VALOR BDI (27.21%):	7,32
VALOR COM BDI:	34,23

2.10. 06.02.07 MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHAO BASCULANTE DE 5 M3 KM (M3X)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000504 CAMINHAO 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
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,59

1. S00017 DEMOLIÇÃO DE REBOCO (EXTERNO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 22,11	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,17

VALOR:	9,17
VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
VALOR ENCARGOS (79.28%):	2,53
VALOR BDI (27.21%):	2,50
VALOR COM BDI:	11,67

2.12. S00006 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 27,53	R\$ 3,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 22,11	R\$ 27,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA, MARANHÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			
			FONTE	VERSÃO	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

9428

VALOR:	31,07
VALOR SEM ENCARGOS:	22,40
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,67
VALOR BDI (27.21%):	8,45
VALOR COM BDI:	39,52

2.13. S00006 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (MURO DA FRENTE) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 27,53	R\$ 3,44
316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 22,11	R\$ 27,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,07

VALOR:	31,07
VALOR SEM ENCARGOS:	22,40
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,67
VALOR BDI (27.21%):	8,45
VALOR COM BDI:	39,52

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\$ 27,53	R\$ 3,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20500	R\$ 22,11	R\$ 26,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,21

VALOR:	30,21
VALOR SEM ENCARGOS:	21,78
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,43
VALOR BDI (27.21%):	8,22
VALOR COM BDI:	38,43

2.15. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00300000	R\$ 22,4200	R\$ 22,4873
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 27,1300	R\$ 3,5269
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,0142

VALOR:	26,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (79.28%):	7,38
VALOR BDI (27.21%):	7,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			

VALOR COM BDI: 33,09

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25960000	R\$ 22,11	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,73
PREFEITURA DE SANTA LUZIA					VALOR: 5,73
Nº FL 943					VALOR SEM ENCARGOS: 4,15
					VALOR ENCARGOS (79.28%): 1,58
					VALOR BDI (27.21%): 1,56
					VALOR COM BDI: 7,29

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	Coefficiente	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	0,01280000	R\$ 70,78	R\$ 0,90
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	0,01730000	R\$ 291,65	R\$ 5,04
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\$ 85,74	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\$ 222,73	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,68
					VALOR: 8,68
					VALOR SEM ENCARGOS: 8,24
					VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,44
					VALOR BDI (27.21%): 2,36
					VALOR COM BDI: 11,04

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70476670	R\$ 22,11	R\$ 81,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,91
					VALOR: 81,91
					VALOR SEM ENCARGOS: 59,35
					VALOR ENCARGOS (79.28%): 22,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ. 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR BDI (27.21%): 22,29

NºFL

944 8

VALOR COM BDI: 104,20

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\$ 70,19	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\$ 351,71	R\$ 1,89
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,18620000	R\$ 35,83	R\$ 6,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72900000	R\$ 22,11	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,11

VALOR: 24,71

VALOR SEM ENCARGOS: 18,60

VALOR ENCARGOS (79.28%): 6,11

VALOR BDI (27.21%): 6,72

VALOR COM BDI: 31,43

5241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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	0,24915000	R\$ 27,53	R\$ 6,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,11	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,88

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\$ 468,13	R\$ 32,30
TOTAL Serviço:					R\$ 32,30

VALOR: 41,18

VALOR SEM ENCARGOS: 37,08

VALOR ENCARGOS (79.28%): 4,10

VALOR BDI (27.21%): 11,21

VALOR COM BDI: 52,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			

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	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\$ 13,33	R\$ 35,50
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,07	R\$ 5,67
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,28	R\$ 2,67
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
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\$ 10,21	R\$ 14,91
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\$ 11,97	R\$ 159,40
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\$ 11,18	R\$ 75,64
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\$ 12,78	R\$ 98,63
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\$ 10,41	R\$ 211,92
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\$ 8,71	R\$ 69,45
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\$ 8,42	R\$ 20,44
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\$ 9,57	R\$ 40,81
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\$ 12,52	R\$ 33,68
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\$ 11,68	R\$ 11,41
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\$ 13,36	R\$ 36,98
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\$ 815,72	R\$ 815,72
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\$ 85,09	R\$ 54,44
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\$ 40,25	R\$ 186,65
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\$ 115,26	R\$ 89,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			

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\$ 175,05 R\$ 451,94

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 9468

TOTAL Serviço: R\$ 2.418,77

VALOR: 2.418,77

VALOR SEM ENCARGOS: 2.193,36

VALOR ENCARGOS (79,28%): 225,41

VALOR BDI (27,21%): 658,15

VALOR COM BDI: 3.076,92

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)						
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\$ 13,33	R\$ 35,50
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,07	R\$ 5,67
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,28	R\$ 2,67
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
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\$ 10,21	R\$ 14,91
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\$ 11,97	R\$ 159,40
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\$ 11,18	R\$ 75,64
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\$ 12,78	R\$ 98,63
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\$ 10,41	R\$ 211,92
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\$ 8,71	R\$ 69,45
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\$ 8,42	R\$ 20,44
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\$ 9,57	R\$ 40,81
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\$ 12,52	R\$ 33,68
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\$ 11,68	R\$ 11,41
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\$ 13,36	R\$ 36,98
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 815,72	R\$ 815,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21%																		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%																		
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA, MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PROPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.762/0001-84	PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>9478</u>																			

C080345-1	COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)					
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\$ 85,09	R\$ 54,44
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\$ 40,25	R\$ 186,65
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\$ 115,26	R\$ 89,24
451	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\$ 175,05	R\$ 451,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.418,77

VALOR:	2.418,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2.193,36
VALOR ENCARGOS (79.28%):	225,41
VALOR BDI (27.21%):	658,15
VALOR COM BDI:	3.076,92

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)

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\$ 13,33	R\$ 35,50
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,07	R\$ 5,67
545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,28	R\$ 2,67
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
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\$ 10,21	R\$ 14,91
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\$ 11,97	R\$ 159,40
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\$ 11,18	R\$ 75,64
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\$ 12,78	R\$ 98,63
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\$ 10,41	R\$ 211,92
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\$ 8,71	R\$ 69,45
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,42	R\$ 20,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		FONTE	VERSAO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		NºFL 948 8		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
				ORSE	2025/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA

92764	CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
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\$ 9,57	R\$ 40,81
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\$ 12,52	R\$ 33,68
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\$ 11,68	R\$ 11,41
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\$ 13,36	R\$ 36,98
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 815,72	R\$ 815,72
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\$ 85,09	R\$ 54,44
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\$ 40,25	R\$ 186,65
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\$ 115,26	R\$ 89,24
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\$ 175,05	R\$ 451,94

TOTAL Serviço: R\$ 2.418,77

VALOR: 2.418,77

VALOR SEM ENCARGOS: 2.193,36

VALOR ENCARGOS (79.28%): 225,41

VALOR BDI (27.21%): 658,15

VALOR COM BDI: 3.076,92

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
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 140,0000	R\$ 2,1000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,6568
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,18000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,1364
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 4,2500
TOTAL Material:					R\$ 10,1432

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 27,5300
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 22,1100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			
	PREFETURA DE SANTA LUZIA NFL <u>349 0</u>		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
FONTE	VERSÃO																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PROPRIA																				

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº 949 4

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 49,6400

VALOR: 59,78
 VALOR SEM ENCARGOS: 45,25
 VALOR ENCARGOS (79,28%): 14,53
 VALOR BDI (27,21%): 16,27
 VALOR COM BDI: 76,05

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
8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 27,53	R\$ 1,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,11	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,70

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\$ 646,74	R\$ 0,97
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\$ 2.976,23	R\$ 44,64
TOTAL Serviço:					R\$ 45,61

VALOR: 47,31
 VALOR SEM ENCARGOS: 37,78
 VALOR ENCARGOS (79,28%): 9,53
 VALOR BDI (27,21%): 12,87
 VALOR COM BDI: 60,18

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	0,00600000	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\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 27,53	R\$ 1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,11	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,50

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,	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 646,74	R\$ 1,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PROPRIA

PROTECTORIA DE SANTA LUZIA

NºFL 9508

87294	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
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\$ 577,37	R\$ 12,12	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,44	R\$ 4,62	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R\$ 171,30	R\$ 7,19	

TOTAL Serviço: R\$ 25,15

VALOR: 29,61

VALOR SEM ENCARGOS: 27,44

VALOR ENCARGOS (79,28%): 2,17

VALOR BDI (27,21%): 8,06

VALOR COM BDI: 37,67

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\$ 0,15	R\$ 0,90

TOTAL Material: R\$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,53	R\$ 1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 22,11	R\$ 1,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,30

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\$ 646,74	R\$ 1,22
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\$ 577,37	R\$ 12,12
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,44	R\$ 4,62
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 171,30	R\$ 6,68

TOTAL Serviço: R\$ 24,64

VALOR: 28,90

VALOR SEM ENCARGOS: 26,82

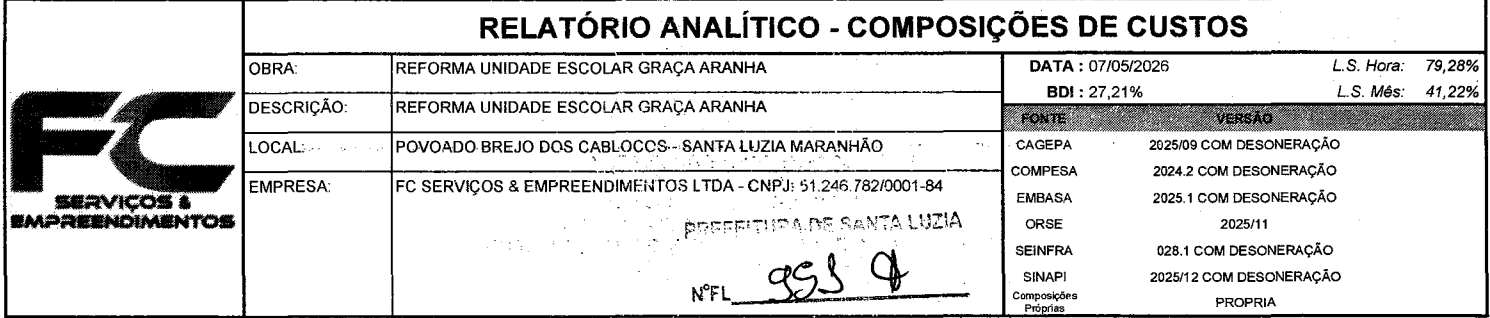
VALOR ENCARGOS (79,28%): 2,08

VALOR BDI (27,21%): 7,86

VALOR COM BDI: 36,76

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390003
EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 21



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	R\$ 27,53	R\$ 4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06790000	R\$ 22,11	R\$ 1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,85

VALOR:	8,30
VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR ENCARGOS (79.28%):	1,84
VALOR BDI (27.21%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R\$ 27,53	R\$ 15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R\$ 22,11	R\$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,27

TOTAL Serviço:	R\$ 20,61
VALOR:	41,88
SEM ENCARGOS:	34,72
ENCARGOS (79.28%):	7,16
ENCARGO BDI (27.21%):	11,40
VALOR COM BDI:	53,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 27,5300	R\$ 9,6355
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,1100	R\$ 7,7385
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,3740

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65339000
EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO		
			COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO		
EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO					
ORSE 2025/11					
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO					
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias PRÓPRIA			

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 SEINFRA M3 0,02500000 R\$ 1.363,9900 R\$ 34,0998

TOTAL Serviço: R\$ 34,0998

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 952

VALOR: 51,47

VALOR SEM ENCARGOS: 41,45

VALOR ENCARGOS (79.28%): 10,02

VALOR BDI (27.21%): 14,00

VALOR COM BDI: 65,47

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)

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\$ 28,00	R\$ 29,40
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 30,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 27,53	R\$ 15,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 22,11	R\$ 9,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96
TOTAL Serviço:					R\$ 3,96

VALOR: 59,66

VALOR SEM ENCARGOS: 52,11

VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,55

VALOR BDI (27.21%): 16,23

VALOR COM BDI: 75,89

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)

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\$ 28,00	R\$ 29,40
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 30,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 27,53	R\$ 15,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 22,11	R\$ 9,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.762/0001-84			
			FONTE	VERSÃO	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 9539

TOTAL Serviço: R\$ 3,96

VALOR: 59,66

VALOR SEM ENCARGOS: 52,11

VALOR ENCARGOS (79,28%): 7,55

VALOR BDI (27,21%): 16,23

VALOR COM BDI: 75,89

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
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	R\$ 27,53	R\$ 4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06790000	R\$ 22,11	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

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\$ 663,86	R\$ 2,45

TOTAL Serviço: R\$ 2,45

VALOR: 8,30

VALOR SEM ENCARGOS: 6,46

VALOR ENCARGOS (79,28%): 1,84

VALOR BDI (27,21%): 2,26

VALOR COM BDI: 10,56

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	0,15820000	R\$ 27,53	R\$ 4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06790000	R\$ 22,11	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

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\$ 663,86	R\$ 2,45

TOTAL Serviço: R\$ 2,45

VALOR: 8,30

VALOR SEM ENCARGOS: 6,46

VALOR ENCARGOS (79,28%): 1,84

VALOR BDI (27,21%): 2,26

VALOR COM BDI: 10,56

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	VERSÃO		
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	
			PREFEITURA DE SANTA LUZIA		
			NºL 954 \$		

7.8. S10023 IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110452	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	ORSE	kg	0,60000000	R\$ 9,89	R\$ 5,93
100511S	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	ORSE	l	0,50000000	R\$ 18,60	R\$ 9,30
TOTAL Material:						R\$ 15,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,18	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,65

VALOR: 21,88

VALOR SEM ENCARGOS: 20,04

VALOR ENCARGOS (79,28%): 1,84

VALOR BDI (27,21%): 5,95

VALOR COM BDI: 27,83

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

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 29,22	R\$ 10,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,11	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,19

VALOR: 17,03

VALOR SEM ENCARGOS: 13,27

VALOR ENCARGOS (79,28%): 3,76

VALOR BDI (27,21%): 4,63

VALOR COM BDI: 21,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 42,24	R\$ 9,65
TOTAL Material:						R\$ 9,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,22	R\$ 4,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE:	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS-LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,05440000 R\$ 22,11 R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,96

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 955 9

VALOR: 15,61
VALOR SEM ENCARGOS: 13,91
VALOR ENCARGOS (79.28%): 1,70
VALOR BDI (27.21%): 4,25
VALOR COM BDI: 19,86

8.2 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\$ 22,55	R\$ 4,80
TOTAL Material:					R\$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 29,22	R\$ 11,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,11

VALOR: 16,41
VALOR SEM ENCARGOS: 13,22
VALOR ENCARGOS (79.28%): 3,19
VALOR BDI (27.21%): 4,47
VALOR COM BDI: 20,88

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\$ 31,55	R\$ 8,04
TOTAL Material:					R\$ 8,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 29,22	R\$ 39,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,61

VALOR: 48,25
VALOR SEM ENCARGOS: 36,88
VALOR ENCARGOS (79.28%): 11,37
VALOR BDI (27.21%): 13,13
VALOR COM BDI: 61,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA NPL 956 8		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>COMPOSIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	COMPOSIÇÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
FORTE	COMPOSIÇÃO																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PROPRIA																				

Material	FORTE	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 com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,84000000	R\$ 22,42	R\$ 18,83
88262 CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40500000	R\$ 27,13	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,82

VALOR:	32,52
VALOR SEM ENCARGOS:	23,86
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,66
VALOR BDI (27.21%):	8,85
VALOR COM BDI:	41,37

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	FORTE	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\$ 21,94	R\$ 1,13
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\$ 22,94	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,98

Material	FORTE	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\$ 1.400,00	R\$ 38,50
TOTAL Material:					R\$ 38,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 22,11	R\$ 8,82
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 26,00	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,27

VALOR:	52,75
VALOR SEM ENCARGOS:	48,71
VALOR ENCARGOS (79.28%):	4,04
VALOR BDI (27.21%):	14,35
VALOR COM BDI:	67,10

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE	VERSÃO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 957 8

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\$ 21,94	R\$ 1,91
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\$ 22,94	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,89

Material		FONTE	UND	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\$ 11,50	R\$ 22,49
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
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,30	R\$ 1,01
40568	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\$ 25,70	R\$ 16,92
TOTAL Material:						R\$ 50,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R\$ 22,42	R\$ 12,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 27,13	R\$ 14,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,53

VALOR: 80,15

VALOR SEM ENCARGOS: 71,48

VALOR ENCARGOS (79,28%): 8,67

VALOR BDI (27,21%): 21,81

VALOR COM BDI: 101,96

9.4. S00208 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	I	0,12500000	R\$ 29,00	R\$ 3,62
TOTAL Material:						R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,22	R\$ 8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,11	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,07

VALOR: 15,69

VALOR SEM ENCARGOS: 12,26

VALOR ENCARGOS (79,28%): 3,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR BDI (27.21%): 4,27

Nº FL 9588

VALOR COM BDI: 19,96

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 DIÚRNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 21,94	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 22,94	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33

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
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\$ 22,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,88

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\$ 645,31
TOTAL Serviço:					R\$ 7,55

VALOR: 28,13

VALOR SEM ENCARGOS: 25,11

VALOR ENCARGOS (79.28%): 3,02

VALOR BDI (27.21%): 7,65

VALOR COM BDI: 35,78

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	0,42200000	R\$ 22,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,51

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\$ 645,31
					R\$ 6,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	VERSÃO		
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO		
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO		
ORSE			2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço: R\$ 6,13

VALOR: 26,64

VALOR SEM ENCARGOS: 20,40

PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR ENCARGOS (79.28%): 6,24

Nº FL 9598 VALOR BDI (27.21%): 7,25

VALOR COM BDI: 33,89

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	FORTE	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\$ 21,94	R\$ 0,40
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\$ 22,94	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
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
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\$ 149,60	R\$ 52,36
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
0012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 36,44	R\$ 56,48
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\$ 135,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,11	R\$ 5,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 26,00	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,57

VALOR: 145,38

VALOR SEM ENCARGOS: 142,42

VALOR ENCARGOS (79.28%): 2,96

VALOR BDI (27.21%): 39,56

VALOR COM BDI: 184,94

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 960 \$

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\$ 23,61	R\$ 27,15
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\$ 32,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,53	R\$ 4,92
00816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,11	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,90

VALOR: 39,13

VALOR SEM ENCARGOS: 37,08

VALOR ENCARGOS (79.28%): 2,05

VALOR BDI (27.21%): 10,65

VALOR COM BDI: 49,78

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\$ 19,69	R\$ 157,52
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	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 64,21	R\$ 64,21
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\$ 42,96	R\$ 42,96
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 17,90	R\$ 71,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 18,32	R\$ 54,96
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 4,51	R\$ 22,55
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 17,57	R\$ 52,71
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,50000000	R\$ 25,70	R\$ 321,25
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 34,33	R\$ 377,63
TOTAL Material:						R\$ 1.165,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69917390	R\$ 22,42	R\$ 127,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	CRSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
CRSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>965</u> <i>8</i>																			

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	20,51702620	R\$ 27,13	R\$ 556,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.						R\$ 684,39

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\$ 692,92
TOTAL Serviço:					R\$ 692,92
VALOR:					2.542,70
VALOR SEM ENCARGOS:					2.211,75
VALOR ENCARGOS (79.28%):					330,95
VALOR BDI (27.21%):					691,87
VALOR COM BDI:					3.234,57

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\$ 32,63	R\$ 33,81
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
9430	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
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\$ 6,26	R\$ 22,20
TOTAL Material:					R\$ 62,24	

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\$ 26,16	R\$ 15,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,69	
VALOR:					77,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,92	
VALOR ENCARGOS (79.28%):					5,01	
VALOR BDI (27.21%):					21,20	
VALOR COM BDI:					99,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
NºFL 9628		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA		

10.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 140,0000	R\$ 1,1200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,4332
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,84000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,7832
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 76,1000	R\$ 76,1000
TOTAL Material:					R\$ 80,4364

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 82,5900
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 148,9200

VALOR: 229,36

VALOR SEM ENCARGOS: 185,77

VALOR ENCARGOS (79.28%): 43,59

VALOR BDI (27.21%): 62,41

VALOR COM BDI: 291,77

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00900000	R\$ 140,00	R\$ 1,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,80000000	R\$ 0,98	R\$ 2,74
109171 Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	cj	4,00000000	R\$ 5,59	R\$ 22,36
109168 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\$ 573,44	R\$ 573,44
TOTAL Material:					R\$ 599,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,53	R\$ 27,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 22,11	R\$ 26,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,06

VALOR: 653,86

VALOR SEM ENCARGOS: 638,11

VALOR ENCARGOS (79.28%): 15,75

VALOR BDI (27.21%): 177,92

VALOR COM BDI: 831,78

10.3. 15.03.28 JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%	
LOCAL:	POVOADO BREJO-DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84				
PREFEITURA DE SANTA LUZIA					
NºFL 964					

00000370	NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,17000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,1466
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 535,1800	R\$ 535,1800
					TOTAL Material:	R\$ 536,7326

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,5300	R\$ 41,2950
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 22,1100	R\$ 55,2750
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 96,5700
VALOR:					633,30
VALOR SEM ENCARGOS:					605,42
VALOR ENCARGOS (79.28%):					27,88
VALOR BDI (27.21%):					172,32
VALOR COM BDI:					805,62

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
VALOR SEM ENCARGOS:					550,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					149,66
VALOR COM BDI:					699,66

11.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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\$ 27,53	R\$ 4,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 22,11	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,47
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\$ 468,13	R\$ 15,86
TOTAL Serviço:					R\$ 15,86
VALOR:					21,33
VALOR SEM ENCARGOS:					18,98
VALOR ENCARGOS (79.28%):					2,35
VALOR BDI (27.21%):					5,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2025/11	
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 966 \$

TOTAL Serviço: R\$ 42,66

VALOR: 76,50

VALOR SEM ENCARGOS: 71,09

VALOR ENCARGOS (79.28%): 5,41

VALOR BDI (27.21%): 20,82

VALOR COM BDI: 97,32

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
733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
10748	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
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 5,8800
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 160,4600	R\$ 4,8138
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,58000000	R\$ 0,9800	R\$ 26,0484
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\$ 37,1100	R\$ 3,7110
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5000
					TOTAL Material:	R\$ 48,9616

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 27,4100	R\$ 35,6330
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 27,5300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 22,1100
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,2730

VALOR: 135,75

VALOR SEM ENCARGOS: 110,31

VALOR ENCARGOS (79.28%): 25,44

VALOR BDI (27.21%): 36,94

VALOR COM BDI: 172,69

11.5. S10234 GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103800 Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0.10000000	R\$ 3.25	R\$ 0.32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			FONTE	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			VERSÃO	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
Nº FL 967 \$				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
				ORSE	2025/11	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
111005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 13,90	R\$ 13,90
102208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 31,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,23	R\$ 2,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,11	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,93
VALOR:					35,57
VALOR SEM ENCARGOS:					34,43
VALOR ENCARGOS (79.28%):					1,14
VALOR BDI (27.21%):					9,68
VALOR COM BDI:					45,25

11.6. S02200 APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE (PISO INDUSTRIAL 2 DEMÃOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101926 Recril / resina para revestimentos	ORSE	I	0,08500000	R\$ 19,70	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 1,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	R\$ 29,22	R\$ 11,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	R\$ 22,11	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,68
VALOR:					22,35
VALOR SEM ENCARGOS:					16,51
VALOR ENCARGOS (79.28%):					5,84
VALOR BDI (27.21%):					6,08
VALOR COM BDI:					28,43

11.7. 88648 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63620000	R\$ 0,92	R\$ 0,58
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12110000	R\$ 41,99	R\$ 5,08
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 5,57	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 6,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 27,41	R\$ 1,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 22,11	R\$ 0,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			
			FONTE	VERSÃO	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 968 9

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,61

VALOR: 8,78

VALOR SEM ENCARGOS: 8,00

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,78

VALOR BDI (27.21%): 2,39

VALOR COM BDI: 11,17

12.1. S00626 REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3132S 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\$ 2,19	R\$ 14,45
I02673S Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	m	2,70000000	R\$ 2,25	R\$ 6,07
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\$ 24,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02000000	R\$ 30,79	R\$ 92,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64000000	R\$ 22,11	R\$ 58,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 151,35
VALOR:					175,40
VALOR SEM ENCARGOS:					129,48
VALOR ENCARGOS (79.28%):					45,92
VALOR BDI (27.21%):					47,73
VALOR COM BDI:					223,13

12.2. S12231 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

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\$ 757,80	R\$ 757,80
TOTAL Material:					R\$ 757,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,60000000	R\$ 30,79	R\$ 295,58
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 27,53	R\$ 66,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 22,11	R\$ 79,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 441,24

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ. 51.246.782/0001-84	CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2025/11	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

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\$ 620,59 R\$ 11,79

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 9698

TOTAL Serviço: R\$ 11,79

VALOR: 1.210,83

VALOR SEM ENCARGOS: 1.073,35

VALOR ENCARGOS (79.28%): 137,48

VALOR BDI (27.21%): 329,47

VALOR COM BDI: 1.540,30

S03395 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I02688S	Eletroduto pvc flexivel 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 bwl-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,55	R\$ 30,60
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\$ 54,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 30,79	R\$ 123,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 22,11	R\$ 110,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 233,71
VALOR:						288,27
VALOR SEM ENCARGOS:						218,30
VALOR ENCARGOS (79.28%):						69,97
VALOR BDI (27.21%):						78,44
VALOR COM BDI:						366,71

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	1,00000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
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\$ 9,76	R\$ 9,76
TOTAL Serviço:						R\$ 25,73
VALOR:						25,73
VALOR SEM ENCARGOS:						19,51
VALOR ENCARGOS (79.28%):						6,22
VALOR BDI (27.21%):						7,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	VERSÃO		
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI: 32,73

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	1,00000000	R\$ 41,00	R\$ 41,00
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\$ 9,76	R\$ 9,76

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 970 8

TOTAL Serviço: R\$ 50,76

VALOR: 50,76

VALOR SEM ENCARGOS: 38,67

VALOR ENCARGOS (79.28%): 12,09

VALOR BDI (27.21%): 13,81

VALOR COM BDI: 64,57

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	1,00000000	R\$ 56,65	R\$ 56,65
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\$ 15,88	R\$ 15,88

TOTAL Serviço: R\$ 72,53

VALOR: 72,53

VALOR SEM ENCARGOS: 57,02

VALOR ENCARGOS (79.28%): 15,51

VALOR BDI (27.21%): 19,74

VALOR COM BDI: 92,27

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	1,00000000	R\$ 29,88	R\$ 29,88
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\$ 11,12	R\$ 11,12

TOTAL Serviço: R\$ 41,00

VALOR: 41,00

VALOR SEM ENCARGOS: 31,84

VALOR ENCARGOS (79.28%): 9,16

VALOR BDI (27.21%): 11,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERBAO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERBAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERBAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PROPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 921 8

VALOR COM BDI: 52,16

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02688S Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,78	R\$ 25,02
I00944S Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	R\$ 2,40	R\$ 40,80
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
I12118S Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
TOTAL Material:					R\$ 78,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 30,79	R\$ 123,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 22,11	R\$ 66,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 189,49

VALOR: 267,83

VALOR SEM ENCARGOS: 210,04

VALOR ENCARGOS (79.28%): 57,79

VALOR BDI (27.21%): 72,88

VALOR COM BDI: 340,71

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,46	R\$ 3,05
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\$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,17	R\$ 0,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,79	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,61

VALOR: 4,70

VALOR SEM ENCARGOS: 4,20

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,50

VALOR BDI (27.21%): 1,28

VALOR COM BDI: 5,98

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

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 4,15	R\$ 5,16
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\$ 5,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,17	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,79	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,18

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 992 9

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,68
VALOR BDI (27.21%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,39

12.11. S00474 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 42,36	R\$ 42,36
TOTAL Material:						R\$ 42,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,79	R\$ 18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,11	R\$ 13,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,73

VALOR:	74,09
VALOR SEM ENCARGOS:	64,51
VALOR ENCARGOS (79.28%):	9,58
VALOR BDI (27.21%):	20,16
VALOR COM BDI:	94,25

12.12. S09049 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Material:						R\$ 12,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 30,79	R\$ 9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,11	R\$ 6,63

FC

SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%	
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		
		ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 9734

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,86

VALOR: 28,58

VALOR SEM ENCARGOS: 23,79

VALOR ENCARGOS (79.28%): 4,79

VALOR BDI (27.21%): 7,78

VALOR COM BDI: 36,36

12.13. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

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

1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3000	R\$ 62,3000
------	---	---------	----	------------	-------------	-------------

TOTAL Material: R\$ 62,3000

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 25,1700	R\$ 27,6870
-------	---	--------	---	------------	-------------	-------------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 30,7900	R\$ 33,8690
-------	---	--------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 61,5560

VALOR: 123,86

VALOR SEM ENCARGOS: 104,86

VALOR ENCARGOS (79.28%): 19,00

VALOR BDI (27.21%): 33,70

VALOR COM BDI: 157,56

12.14. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

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

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 LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 24,08

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,04	R\$ 2,42
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 29,69	R\$ 3,27
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,69

VALOR: 29,77

VALOR SEM ENCARGOS: 28,01

VALOR ENCARGOS (79.28%): 1,76

VALOR BDI (27.21%): 8,10

VALOR COM BDI: 37,87

FC

SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		

13.2. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
TOTAL Material:						R\$ 38,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 22,04	R\$ 3,27
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 29,69	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,67
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 9948						
VALOR:						45,78
VALOR SEM ENCARGOS:						43,41
VALOR ENCARGOS (79,28%):						2,37
VALOR BDI (27,21%):						12,46
VALOR COM BDI:						58,24

13.3. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 14,95	R\$ 15,68
TOTAL Material:						R\$ 15,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 22,04	R\$ 0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 29,69	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76
VALOR:						17,46
VALOR SEM ENCARGOS:						16,91
VALOR ENCARGOS (79,28%):						0,55
VALOR BDI (27,21%):						4,75
VALOR COM BDI:						22,21

13.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 3,10	R\$ 3,25
TOTAL Material:						R\$ 3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2025/11	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 22,04	R\$ 3,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 29,69	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,19

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9759

VALOR:	11,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (79,28%):	2,53
VALOR BDI (27,21%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,67

13.5. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 2,70	R\$ 2,83
TOTAL Material:					R\$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 22,04	R\$ 3,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 29,69	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,06
VALOR:					9,97
VALOR SEM ENCARGOS:					7,79
VALOR ENCARGOS (79,28%):					2,18
VALOR BDI (27,21%):					2,71
VALOR COM BDI:					12,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 154,0200	R\$ 924,1200
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10900000	R\$ 140,0000	R\$ 15,2600
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	72,90000000	R\$ 0,9800	R\$ 71,4420
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,6200	R\$ 210,6200
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 229,0300	R\$ 458,0600
TOTAL Material:					R\$ 1.679,5020

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 247,7700
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 110,5500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			
			FONTE	VERSÃO	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 358,3200

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\$ 77,3900	R\$ 622,2156
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 213,2700	R\$ 49,0521
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 159,8000	R\$ 36,7540
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 37,5900	R\$ 207,4968
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 46,7400	R\$ 186,9600
TOTAL Serviço:						R\$ 1.102,4785

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 976 4

VALOR: 3.140,30

VALOR SEM ENCARGOS: 2.767,44

VALOR ENCARGOS (79.28%): 372,86

VALOR BDI (27.21%): 854,48

VALOR COM BDI: 3.994,78

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 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\$ 11,70	R\$ 11,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 74,09	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 12,60

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\$ 22,04	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 29,69	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,78

VALOR: 18,38

VALOR SEM ENCARGOS: 16,59

VALOR ENCARGOS (79.28%): 1,79

VALOR BDI (27.21%): 5,00

VALOR COM BDI: 23,38

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	1,43100000	R\$ 280,64	R\$ 401,60
TOTAL Serviço:						R\$ 401,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSAO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ. 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 977 8

VALOR:	401,60
VALOR SEM ENCARGOS:	341,29
VALOR ENCARGOS:	60,31
VALOR BDI (27.21%):	109,28
VALOR COM BDI:	510,88

14.4. S01683 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I013S 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\$ 6,90	R\$ 13,80
I10908S Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50. mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
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\$ 87,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,69	R\$ 11,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,11	R\$ 8,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,71

VALOR:	108,11
VALOR SEM ENCARGOS:	101,80
VALOR ENCARGOS (79.28%):	6,31
VALOR BDI (27.21%):	29,42
VALOR COM BDI:	137,53

14.5. S01679 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) (UN)

Material	FORTE	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
I03517S Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,01	R\$ 3,03
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\$ 4,39	R\$ 17,56
TOTAL Material:					R\$ 40,15

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



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE	VERSÃO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 928 8

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 29,69	R\$ 19,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 22,11	R\$ 14,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,66

VALOR: 73,81

VALOR SEM ENCARGOS: 63,56

VALOR ENCARGOS (79,28%): 10,25

VALOR BDI (27,21%): 20,08

VALOR COM BDI: 93,89

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\$ 7,70	R\$ 8,12
TOTAL Material:					R\$ 8,16

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\$ 22,04	R\$ 7,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 29,69	R\$ 9,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,45

VALOR: 24,61

VALOR SEM ENCARGOS: 19,52

VALOR ENCARGOS (79,28%): 5,09

VALOR BDI (27,21%): 6,70

VALOR COM BDI: 31,31

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\$ 10,44	R\$ 11,01
TOTAL Material:					R\$ 11,07

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\$ 22,04	R\$ 9,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 29,69	R\$ 13,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,98

VALOR: 34,05

VALOR SEM ENCARGOS: 26,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE VERSÃO		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		
		ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA				
	NºFL 979 8				

VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,11
VALOR BDI (27.21%): 9,27
VALOR COM BDI: 43,32

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\$ 4,03	R\$ 4,25
TOTAL Material:						R\$ 4,29

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\$ 22,04	R\$ 6,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 29,69	R\$ 8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,14

VALOR: 19,43

VALOR SEM ENCARGOS: 14,76

VALOR ENCARGOS (79.28%): 4,67

VALOR BDI (27.21%): 5,29

VALOR COM BDI: 24,72

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
0000269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,31	R\$ 108,31
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,74	R\$ 21,47
TOTAL Material:						R\$ 129,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 27,41	R\$ 23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 22,11	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,07

VALOR: 158,85

VALOR SEM ENCARGOS: 150,12

VALOR ENCARGOS (79.28%): 8,73

VALOR BDI (27.21%): 43,22

VALOR COM BDI: 202,07

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
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 51.246.782/0001-84

TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N

CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000

EMAIL: FCSERVICOSEEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

LOCAL:

POVOADO BRÉJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 3804

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PROPRIA

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\$ 236,92	R\$ 236,92
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
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\$ 97,74	R\$ 97,74

TOTAL Serviço: R\$ 347,37

VALOR: 347,37

VALOR SEM ENCARGOS: 339,46

VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,91

VALOR BDI (27.21%): 94,52

VALOR COM BDI: 441,89

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	FONTE	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\$ 12,71	R\$ 12,71
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 266,58	R\$ 266,58
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,89	R\$ 79,89
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\$ 10,81	R\$ 10,81

TOTAL Serviço: R\$ 369,99

VALOR: 369,99

VALOR SEM ENCARGOS: 357,03

VALOR ENCARGOS (79.28%): 12,96

VALOR BDI (27.21%): 100,67

VALOR COM BDI: 470,66

15.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - 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
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 431,79	R\$ 431,79
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\$ 497,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 29,69	R\$ 23,13

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65360000
EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 981 9																					

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 22,11	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,82
VALOR:						530,61
VALOR SEM ENCARGOS:						520,39
VALOR ENCARGOS (79.28%):						10,22
VALOR BDI (27.21%):						144,38
VALOR COM BDI:						674,99

S02066 ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,44	R\$ 29,44
TOTAL Material:					R\$ 29,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,11
VALOR:					51,55
VALOR SEM ENCARGOS:					45,46
VALOR ENCARGOS (79.28%):					6,09
VALOR BDI (27.21%):					14,03
VALOR COM BDI:					65,58

15.6. S05048 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS (UN)

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\$ 360,50	R\$ 360,50
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\$ 424,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	R\$ 29,69	R\$ 228,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	R\$ 22,11	R\$ 170,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 398,85
VALOR:					823,80
VALOR SEM ENCARGOS:					702,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
		Nº FL 982 9	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (79.28%): 121,50

VALOR BDI (27.21%): 224,16

VALOR COM BDI: 1.047,96

15.7. S10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103116	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
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 500,50	R\$ 500,50
TOTAL Material:						R\$ 509,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 27,53	R\$ 17,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 22,11	R\$ 25,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,09

VALOR: 552,77

VALOR SEM ENCARGOS: 540,34

VALOR ENCARGOS (79.28%): 12,43

VALOR BDI (27.21%): 150,41

VALOR COM BDI: 703,18

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
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 728,00	R\$ 728,00
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\$ 794,00

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\$ 29,69	R\$ 34,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 22,11	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,56

VALOR: 840,56

VALOR SEM ENCARGOS: 825,99

VALOR ENCARGOS (79.28%): 14,57

VALOR BDI (27.21%): 228,72

VALOR COM BDI: 1.069,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA		
			COMPESA		
EMBASA					
ORSE					
SEINFRA					
		SINAPI			
		Composições Próprias			
		PRÓPRIA			

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

Material	FORTE	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\$ 4,60	R\$ 0,09
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,17	R\$ 106,17
TOTAL Material:					R\$ 106,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 29,69	R\$ 2,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 22,11	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,51
VALOR:					109,77
VALOR SEM ENCARGOS:					108,66
VALOR ENCARGOS (79.28%):					1,11
VALOR BDI (27.21%):					29,87
VALOR COM BDI:					139,64

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	FORTE	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\$ 4,60	R\$ 0,09
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 184,40	R\$ 184,40
TOTAL Material:					R\$ 184,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 29,69	R\$ 4,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 22,11	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,10
VALOR:					190,59
VALOR SEM ENCARGOS:					188,66
VALOR ENCARGOS (79.28%):					1,93
VALOR BDI (27.21%):					51,86
VALOR COM BDI:					242,45

15.11. S07611 PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR (UN)

TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,00
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107075 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 74,57	R\$ 74,57

 SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			FONTE	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			VERSÃO	
			CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO		
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		
			ORSE	2025/11		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		
			PREFEITURA DE SANTA LUZIA			
			NFI 984 \$			

TOTAL Material: R\$ 74,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,53	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,25
VALOR:					82,82
VALOR SEM ENCARGOS:					80,29
VALOR ENCARGOS (79,28%):					2,53
VALOR BDI (27,21%):					22,54
VALOR COM BDI:					105,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 430,6400	R\$ 430,6400
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
TOTAL Material:					R\$ 456,1200
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 55,0600
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,1100	R\$ 8,8440
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,9040
VALOR:					520,02
VALOR SEM ENCARGOS:					500,71
VALOR ENCARGOS (79,28%):					19,31
VALOR BDI (27,21%):					141,50
VALOR COM BDI:					661,52

15.13. S02096 SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D = 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 140,00	R\$ 0,14
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,14600000	R\$ 0,98	R\$ 0,14
121012S 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\$ 41,61	R\$ 33,28
TOTAL Material:					R\$ 33,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 27,53	R\$ 19,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 22,11	R\$ 15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,74
VALOR:					68,30

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		FONTE	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL 985 d		VERSÃO	
CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO			
COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO			
EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO			
ORSE		2025/11			
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			
SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO			
Composições Próprias		PRÓPRIA			

VALOR SEM ENCARGOS: 58,13

VALOR ENCARGOS (79.28%): 10,17

VALOR BDI (27.21%): 18,58

VALOR COM BDI: 86,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 160,4600	R\$ 1,2837
1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 521,8000	R\$ 521,8000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 0,9800	R\$ 3,1360
TOTAL Material:						R\$ 526,2197

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 27,5300	R\$ 33,0360
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 44,2200
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,2560

VALOR: 603,48

VALOR SEM ENCARGOS: 581,17

VALOR ENCARGOS (79.28%): 22,31

VALOR BDI (27.21%): 164,21

VALOR COM BDI: 767,69

15.15. S10345 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11683S	Engate / rabicho flexivel 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	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R\$ 300,25	R\$ 300,25
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 63,86	R\$ 63,86
TOTAL Material:						R\$ 462,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 29,69	R\$ 95,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 22,11	R\$ 70,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 165,75

VALOR: 628,44

VALOR SEM ENCARGOS: 577,95

VALOR ENCARGOS (79.28%): 50,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
FORTE	VERSAO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PROPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.762/0001-84																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 986 8

VALOR BDI (27.21%):

171,00

VALOR COM BDI:

799,44

15.16. S00191 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 648,92	R\$ 648,92
102511	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\$ 684,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 27,53	R\$ 66,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 22,11	R\$ 53,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 119,13
VALOR:						803,48
VALOR SEM ENCARGOS:						768,60
VALOR ENCARGOS (79.28%):						34,88
VALOR BDI (27.21%):						218,63
VALOR COM BDI:						1.022,11

16.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70476670	R\$ 22,11	R\$ 81,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,91
VALOR:						81,91
VALOR SEM ENCARGOS:						59,35
VALOR ENCARGOS (79.28%):						22,56
VALOR BDI (27.21%):						22,29
VALOR COM BDI:						104,20

16.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 70,19	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\$ 351,71	R\$ 1,89
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	SINAPI	CHP	0,18620000	R\$ 35,83	R\$ 6,67

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9879

91533 DIURNO. AF_08/2015

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72900000	R\$ 22,11	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,11
VALOR:					24,71
VALOR SEM ENCARGOS:					18,60
VALOR ENCARGOS (79.28%):					6,11
VALOR BDI (27.21%):					6,72
VALOR COM BDI:					31,43

16.3. S00071 ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35220000	R\$ 22,11	R\$ 52,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,00
VALOR:					52,00
VALOR SEM ENCARGOS:					37,68
VALOR ENCARGOS (79.28%):					14,32
VALOR BDI (27.21%):					14,15
VALOR COM BDI:					66,15

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
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 140,0000	R\$ 1,3720
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,0870	R\$ 14,1310
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,1172
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,47000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,4406
TOTAL Material:					R\$ 18,0608
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 27,5300	R\$ 8,8096
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,1100	R\$ 8,8440
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,6536
VALOR:					35,71
VALOR SEM ENCARGOS:					30,58
VALOR ENCARGOS (79.28%):					5,13
VALOR BDI (27.21%):					9,72
VALOR COM BDI:					45,43



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9888

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\$ 13,33	R\$ 35,50
11544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,07	R\$ 5,67
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,28	R\$ 2,67
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
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\$ 10,21	R\$ 14,91
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\$ 11,97	R\$ 159,40
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\$ 11,18	R\$ 75,64
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\$ 12,78	R\$ 98,63
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\$ 10,41	R\$ 211,92
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\$ 8,71	R\$ 69,45
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\$ 8,42	R\$ 20,44
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\$ 9,57	R\$ 40,81
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\$ 12,52	R\$ 33,68
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\$ 11,68	R\$ 11,41
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\$ 13,36	R\$ 36,98
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\$ 815,72	R\$ 815,72
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 85,09	R\$ 54,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%

DESCRIÇÃO: REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA: FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9898

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PROPRIA

96542	AF_01/2024						
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\$ 40,25	R\$ 186,65	
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\$ 115,26	R\$ 89,24	
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\$ 175,05	R\$ 451,94	
						TOTAL Serviço:	R\$ 2.418,77

VALOR:	2.418,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2.193,36
VALOR ENCARGOS (79.28%):	225,41
VALOR BDI (27.21%):	658,15
VALOR COM BDI:	3.076,92

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	0,12500	R\$ 27,53	R\$ 3,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21000	R\$ 22,11	R\$ 26,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,19
VALOR:					30,19
VALOR SEM ENCARGOS:					21,76
VALOR ENCARGOS (79.28%):					8,43
VALOR BDI (27.21%):					8,21
VALOR COM BDI:					38,40

16.7. S10044 PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 7 CM, C/JUNTA PLASTICA 3X27MM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 27,53	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,06
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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 533,64	R\$ 37,35
S02181 Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 9,54	R\$ 19,08
TOTAL Serviço:					R\$ 56,43
VALOR:					70,49
VALOR SEM ENCARGOS:					61,09
VALOR ENCARGOS (79.28%):					9,40

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 51.246.782/0001-84
 TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
 CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
 EMAIL: FCSERVICOSEEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 990 9

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

VALOR BDI (27.21%):

19,18

VALOR COM BDI:

89,67

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	3,70476670	R\$ 22,11	R\$ 81,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,91
VALOR:					81,91
VALOR SEM ENCARGOS:					59,35
VALOR ENCARGOS (79.28%):					22,56
VALOR BDI (27.21%):					22,29
VALOR COM BDI:					104,20

17.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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	0,24915000	R\$ 27,53	R\$ 6,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,11	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,88
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\$ 468,13	R\$ 32,30
TOTAL Serviço:					R\$ 32,30
VALOR:					41,18
VALOR SEM ENCARGOS:					37,08
VALOR ENCARGOS (79.28%):					4,10
VALOR BDI (27.21%):					11,21
VALOR COM BDI:					52,39

17.3. 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\$ 70,19	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\$ 351,71	R\$ 1,89
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,18620000	R\$ 35,83	R\$ 6,67

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 51.246.782/0001-84
 TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
 CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
 EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA, MARANHÃO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA																		

Nº FL 935 8

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72900000	R\$ 22,11	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,11
VALOR:					24,71
VALOR SEM ENCARGOS:					18,60
VALOR ENCARGOS (79.28%):					6,11
VALOR BDI (27.21%):					6,72
VALOR COM BDI:					31,43

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\$ 11,19	R\$ 895,20
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 736,15	R\$ 736,15
S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	10,00000000	R\$ 82,04	R\$ 820,40
TOTAL Serviço:					R\$ 2.451,75
VALOR:					2.451,75
VALOR SEM ENCARGOS:					2.142,29
VALOR ENCARGOS (79.28%):					309,46
VALOR BDI (27.21%):					667,12
VALOR COM BDI:					3.118,87

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\$ 0,46	R\$ 13,02
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\$ 14,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 27,53	R\$ 44,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 22,11	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,11

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	ORSE	m3	0,00910000	R\$ 669,33	R\$ 6,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	VERSÃO		
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	
			PREFEITURA DE SANTA LUZIA		
			NºFL 952		

S87292S alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l.
af_08/2019

TOTAL Serviço: R\$ 6,09

VALOR: 82,28
 VALOR SEM ENCARGOS: 63,54
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 18,74
 VALOR BDI (27.21%): 22,39
 VALOR COM BDI: 104,67

S. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER 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	0,15820000	R\$ 27,53	R\$ 4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06790000	R\$ 22,11	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

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\$ 663,86	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:					R\$ 2,45

VALOR: 8,30
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,46
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 1,84
 VALOR BDI (27.21%): 2,26
 VALOR COM BDI: 10,56

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 27,5300	R\$ 9,6355
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,1100	R\$ 7,7385
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,3740

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.363,9900	R\$ 34,0998
TOTAL Serviço:					R\$ 34,0998

VALOR: 51,47
 VALOR SEM ENCARGOS: 41,45
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 10,02
 VALOR BDI (27.21%): 14,00
 VALOR COM BDI: 65,47



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 CCM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 CCM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 CCM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ 15.045.580/0001-14 SANTA LUZIA MARANHÃO NºFL 9938																		

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\$ 29,22	R\$ 10,54
—316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,11	R\$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,19

VALOR: 17.03

VALOR SEM ENCARGOS: 13,27

VALOR ENCARGOS (79.28%):	3.76
---------------------------------	-------------

VALOR BDI (27.21%): 4,63

VALOR COM BDI: 21,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 27,15	R\$ 8,95
TOTAL Material:					R\$ 8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21550000	R\$ 29,22	R\$ 6,29
≡16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 22,11	R\$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,03

VALOR: 16.98

VALOR SEM ENCARGOS: 14.69

VALOR ENCARGOS (79.28%):	2,29
---------------------------------	-------------

VALOR BDI (27.21%): 4,62

VALOR COM BDI: 21,60

Material	FORTE	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

VALOR SEM ENCARGOS: 19.78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	NFL 994	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 5,38
VALOR COM BDI: 25,16

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	FORTE	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\$ 6,98	R\$ 5,54
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\$ 22,43	R\$ 4,44
TOTAL Material:					R\$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88000000	R\$ 27,53	R\$ 106,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88000000	R\$ 22,11	R\$ 85,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 192,59

Serviço	FORTE	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\$ 618,72	R\$ 18,56
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	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 29,53	R\$ 59,06
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\$ 24,20	R\$ 48,40
C120048-1 PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16.	CAGEPA	M2	1,00000000	R\$ 443,37	R\$ 443,37
TOTAL Serviço:					R\$ 569,39

VALOR: 771,96
VALOR SEM ENCARGOS: 671,69
VALOR ENCARGOS (79.28%): 100,27
VALOR BDI (27.21%): 210,05
VALOR COM BDI: 982,01

17.12. S00145 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06090000	R\$ 160,46	R\$ 9,77
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,00000000	R\$ 0,98	R\$ 8,82
103329 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 23,19	R\$ 23,19
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 3,50	R\$ 3,53
106995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121	ORSE	m	0,74000000	R\$ 3,62	R\$ 2,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	NºFL 9969	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 27,53	R\$ 16,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,11	R\$ 13,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 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\$ 682,79	R\$ 27,31
TOTAL Serviço:					R\$ 27,31

VALOR:	2.018,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2.008,39
VALOR ENCARGOS (79.28%):	9,69
VALOR BDI (27.21%):	549,12
VALOR COM BDI:	2.567,20

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	FONTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	980,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	266,66
VALOR COM BDI:	1.246,66

17.16. S13790 PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA AMEEI, 43 X 43 X 5CM, CONFORME PROJETO (UN)

Material	FONTE	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
TOTAL Material:					R\$ 4.000,11

VALOR:	4.000,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4.000,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	1.088,43
VALOR COM BDI:	5.088,54

18.1. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,64	R\$ 0,05
I02414 Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 3,97	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVÃO DO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																	
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																	
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 997 d																			

TOTAL Material: R\$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,11	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21

VALOR:	2,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,61
VALOR BDI (27.21%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,12

Antonio Roosevelt
 Jacome Ericeira
 Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
 Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
 Junior:60565895362
 Dados: 2026.05.21 14:46:36 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- nº 111704787-3
 CPF: 605.658.953-62



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FORTE	VERSAO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9984

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR:

22,07

VALOR SEM ENCARGOS:

16,04

VALOR ENCARGOS (79.28%):

6,03

VALOR BDI (27.21%):

6,01

VALOR COM BDI:

28,08

88239 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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO					
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84					
PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>999</u> 		FONTE		VERSÃO		
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO			
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO			
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO			
		ORSE	2025/11			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 999 Ø

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR: 22,42

VALOR SEM ENCARGOS: 16,14

VALOR ENCARGOS (79.28%): 6,28

VALOR BDI (27.21%): 6,10

VALOR COM BDI: 28,52

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO 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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,69	R\$ 13,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					22,18
VALOR SEM ENCARGOS:					16,05
VALOR ENCARGOS (79.28%):					6,13
VALOR BDI (27.21%):					6,04
VALOR COM BDI:					28,22

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 - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				
		NºFL <u>1000</u>  PREFEITURA DE SANTA LUZIA																			

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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,70

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023

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
VALOR SEM ENCARGOS:	115,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	31,52
VALOR COM BDI:	147,36

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 SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, 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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,57

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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FORTE	VERSAO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 3003 8

00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.185,08	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_03/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:						0,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.21%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,73

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:						114,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.21%):						31,22
VALOR COM BDI:						145,94

50.10.19 ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 160,46	R\$ 152,44	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	427,00000000	R\$ 0,98	R\$ 418,46	
K010000004 FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	M3	0,95000000	R\$ 100,00	R\$ 95,00	
TOTAL Material:						R\$ 665,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	CRSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
CRSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 1002																			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 22,11	R\$ 132,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 132,66
VALOR:						798,56
VALOR SEM ENCARGOS:						762,02
VALOR ENCARGOS (79.28%):						36,54
VALOR BDI (27.21%):						217,29
VALOR COM BDI:						1.015,85

6164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R\$ 140,0000	R\$ 170,2400
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 476,2800
TOTAL Material:						R\$ 646,5200

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,45000000	R\$ 22,1100	R\$ 717,4695
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 717,4695
VALOR:						1.363,99
VALOR SEM ENCARGOS:						1.166,37
VALOR ENCARGOS (79.28%):						197,62
VALOR BDI (27.21%):						371,14
VALOR COM BDI:						1.735,13

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 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	3,45000000	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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 140,00	R\$ 162,40
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\$ 580,67

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



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1003 4

88377

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

4,50000000

R\$ 20,84

R\$ 93,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 93,78

VALOR:

678,04

VALOR SEM ENCARGOS:

650,99

VALOR ENCARGOS (79.28%):

27,05

VALOR BDI (27.21%):

184,49

VALOR COM BDI:

862,53

4 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	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	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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 140,00	R\$ 165,20
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\$ 543,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 20,84	R\$ 76,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 22,11	R\$ 17,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 93,52
					VALOR:	646,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	619,99
					VALOR ENCARGOS (79.28%):	26,75
					VALOR BDI (27.21%):	175,98
					VALOR COM BDI:	822,72

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 (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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

1004

NTL

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\$ 140,00	R\$ 162,40
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\$ 533,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 20,84	R\$ 101,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 101,69

VALOR: 645,31

VALOR SEM ENCARGOS: 615,99

VALOR ENCARGOS (79.28%): 29,32

VALOR BDI (27.21%): 175,59

VALOR COM BDI: 820,90

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	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\$ 160,46	R\$ 152,43
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,98	R\$ 417,96
TOTAL Material:					R\$ 570,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 20,84	R\$ 90,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 90,02

VALOR: 663,86

VALOR SEM ENCARGOS: 637,90

VALOR ENCARGOS (79.28%): 25,96

VALOR BDI (27.21%): 180,64

VALOR COM BDI: 844,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>1005</u>																				

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 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 140,00	R\$ 161,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,03000000	R\$ 0,98	R\$ 381,24
TOTAL Material:					R\$ 542,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25000000	R\$ 20,84	R\$ 67,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,73

VALOR:	618,72
VALOR SEM ENCARGOS:	599,18
VALOR ENCARGOS (79.28%):	19,54
VALOR BDI (27.21%):	168,35
VALOR COM BDI:	787,07

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 140,00	R\$ 189,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,98	R\$ 445,48
TOTAL Material:					R\$ 634,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 22,11	R\$ 243,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 243,65

VALOR:	878,13
VALOR SEM ENCARGOS:	811,02
VALOR ENCARGOS (79.28%):	67,11
VALOR BDI (27.21%):	238,94
VALOR COM BDI:	1.117,07

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CARLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1007 9

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:

12,00

VALOR ENCARGOS (79.28%):

1,33

VALOR BDI (27.21%):

3,63

VALOR COM BDI:

16,96

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 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\$ 20,00	R\$ 0,50
9017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,15	R\$ 0,12
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	0,07500000	R\$ 22,07	R\$ 1,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 27,35	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,01
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\$ 9,44	R\$ 9,44
TOTAL Serviço:						R\$ 9,44
VALOR:						17,07
VALOR SEM ENCARGOS:						14,69
VALOR ENCARGOS (79.28%):						2,38
VALOR BDI (27.21%):						4,64
VALOR COM BDI:						21,71

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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 22,07	R\$ 1,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,35	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 51.246.782/0001-84

TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N

CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000

EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

92802 AF_06/2022

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1008 4

TOTAL Serviço: R\$ 9,34

VALOR: 15,28

VALOR SEM ENCARGOS: 13,53

VALOR ENCARGOS (79.28%): 1,75

VALOR BDI (27.21%): 4,16

VALOR COM BDI: 19,44

92802 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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,07	R\$ 2,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 27,35	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,03

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\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Serviço:						R\$ 9,39

VALOR: 19,09

VALOR SEM ENCARGOS: 15,86

VALOR ENCARGOS (79.28%): 3,23

VALOR BDI (27.21%): 5,19

VALOR COM BDI: 24,28

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		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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,07	R\$ 0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 27,35	R\$ 1,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,30

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 1009 9

VALOR: 10,21
 VALOR SEM ENCARGOS: 9,48
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,73
 VALOR BDI (27.21%): 2,78
 VALOR COM BDI: 12,99

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 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\$ 20,00	R\$ 0,50
----------	--	--------	----	------------	-----------	----------

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\$ 0,15	R\$ 0,19
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 0,69

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 22,07	R\$ 0,21
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 27,35	R\$ 1,63
-------	-------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,84

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\$ 9,44	R\$ 9,44
-------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 9,44

VALOR: 11,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,12
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,85
 VALOR BDI (27.21%): 3,26
 VALOR COM BDI: 15,23

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\$ 20,00	R\$ 0,50
----------	--	--------	----	------------	-----------	----------

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\$ 0,15	R\$ 0,10
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 0,60

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

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 51.246.782/0001-84
 TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
 CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
 EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 80



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.762/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 30309

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 22,07	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 27,35	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

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:					11,18
VALOR SEM ENCARGOS:					10,65
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,53
VALOR BDI (27.21%):					3,04
VALOR COM BDI:					14,22

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\$ 20,00	R\$ 0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,15	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 0,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,07	R\$ 0,37
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 27,35	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,25

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\$ 10,49	R\$ 10,49
TOTAL Serviço:					R\$ 10,49
VALOR:					14,66
VALOR SEM ENCARGOS:					12,81
VALOR ENCARGOS (79.28%):					1,85
VALOR BDI (27.21%):					3,99
VALOR COM BDI:					18,65

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
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\$ 20,00	R\$ 0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,15	R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																			
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				

00039017 MM, COBRIMENTO 20 MM

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 5011

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	0,01360000	R\$ 22,07	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,08360000	R\$ 27,35	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 2,58

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\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Serviço:									R\$ 9,39

VALOR: 12,78

VALOR SEM ENCARGOS: 11,46

VALOR ENCARGOS (79,28%): 1,32

VALOR BDI (27,21%): 3,48

VALOR COM BDI: 16,26

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)									
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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,08
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	0,00640000	R\$ 22,07	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,03920000	R\$ 27,35	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 1,21

Serviço					FORTE	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: 10,41

VALOR SEM ENCARGOS: 9,95

VALOR ENCARGOS (79,28%): 0,46

VALOR BDI (27,21%): 2,83

VALOR COM BDI: 13,24

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)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL 10128																		

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\$ 20,00	R\$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 22,07	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 27,35	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,79

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:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (79,28%):	0,29
VALOR BDI (27,21%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,08

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		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\$ 20,00	R\$ 0,50
—9017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,15	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 22,07	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 27,35	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Serviço		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:	8,42
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (79,28%):	0,21
VALOR BDI (27,21%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE:	VERSÃO:	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

1013 8

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
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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 22,07	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 27,35	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46

Serviço		FONTE	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: 9,57

VALOR SEM ENCARGOS: 9,42

VALOR ENCARGOS (79,28%): 0,15

VALOR BDI (27,21%): 2,60

VALOR COM BDI: 12,17

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		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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,07	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 27,35	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,44

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. SINAPI KG 1,00000000 R\$ 9,44 R\$ 9,44
AF_06/2022

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1054 8

TOTAL Serviço: R\$ 9,44

VALOR: 12,52

VALOR SEM ENCARGOS: 11,49

VALOR ENCARGOS (79,28%): 1,03

VALOR BDI (27,21%): 3,41

VALOR COM BDI: 15,93

61 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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,07	R\$ 0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 27,35	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,73

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: 11,68

VALOR SEM ENCARGOS: 11,00

VALOR ENCARGOS (79,28%): 0,68

VALOR BDI (27,21%): 3,18

VALOR COM BDI: 14,86

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\$ 20,00	R\$ 0,50
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\$ 0,15	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,07	R\$ 0,38
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 27,35	R\$ 2,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		L.S. Hora: 79,28%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		L.S. Mês: 41,22%															
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,30

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\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Serviço:						R\$ 9,39

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NTL 1015 9

VALOR: 13,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,84
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 1,52
 VALOR BDI (27.21%): 3,64
 VALOR COM BDI: 17,00

88247 AUXILIAR DE 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
000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,11	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:						R\$ 0,60

VALOR: 25,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,78
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,39
 VALOR BDI (27.21%): 6,85
 VALOR COM BDI: 32,02

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	Nº FL 1056	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

00043485	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
0246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,01

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

VALOR:	22,04
VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (79,28%):	6,30
VALOR BDI (27,21%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,04

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489 EPI - FAMÍLIA 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 - 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\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSAO																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

30178

TOTAL Serviço: R\$ 0,27

VALOR: 27,41

VALOR SEM ENCARGOS: 19,02

VALOR ENCARGOS (79.28%): 8,39

VALOR BDI (27.21%): 7,46

VALOR COM BDI: 34,87

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 (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 140,00	R\$ 151,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	R\$ 0,98	R\$ 443,15
TOTAL Material:					R\$ 594,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 22,11	R\$ 88,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,44

VALOR: 682,79

VALOR SEM ENCARGOS: 658,43

VALOR ENCARGOS (79.28%): 24,36

VALOR BDI (27.21%): 185,79

VALOR COM BDI: 868,58

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 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 140,00	R\$ 151,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	300,00000000	R\$ 0,98	R\$ 294,00
TOTAL Material:					R\$ 445,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 22,11	R\$ 88,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,44

VALOR: 533,64

VALOR SEM ENCARGOS: 509,28

VALOR ENCARGOS (79.28%): 24,36

VALOR BDI (27.21%): 145,20

VALOR COM BDI: 678,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>10.188</u>																			

S03406 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)

TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
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 com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 22,11	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,15
VALOR:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						0,95
VALOR ENCARGOS (79,28%):						0,04
VALOR BDI (27,21%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

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 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
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 140,00	R\$ 162,40
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	R\$ 1,25	R\$ 217,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,98	R\$ 191,94
TOTAL Material:						R\$ 571,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 20,84	R\$ 93,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,78
VALOR:						669,33
VALOR SEM ENCARGOS:						642,28
VALOR ENCARGOS (79,28%):						27,05
VALOR BDI (27,21%):						182,12
VALOR COM BDI:						851,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA																				
NºFL <u>10198</u>																					

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	R\$ 140,00	R\$ 169,40
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	R\$ 1,25	R\$ 226,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,89000000	R\$ 0,98	R\$ 133,17
TOTAL Material:					R\$ 529,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	R\$ 20,84	R\$ 66,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 22,11	R\$ 16,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,86

VALOR: 620,59
VALOR SEM ENCARGOS: 596,91
VALOR ENCARGOS (79.28%): 23,68
VALOR BDI (27.21%): 168,86
VALOR COM BDI: 789,45

S88140 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)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
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 plástico, para vergalhão *4.2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
I39315S 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\$ 7,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,35	R\$ 2,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 22,11	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,94

VALOR: 11,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL 5020 8																				

VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (79.28%):	1,15
VALOR BDI (27.21%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,23

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 - 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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,55

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
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
VALOR SEM ENCARGOS:	2,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>1025</u>																	

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
VALOR SEM ENCARGOS: 0,35
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 0,10
VALOR COM BDI: 0,45

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
VALOR SEM ENCARGOS: 0,08
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,10

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
VALOR SEM ENCARGOS: 0,38
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 0,10
VALOR COM BDI: 0,48

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)

Especials	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20

TOTAL Especiais: R\$ 1,20

<

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1022 8

VALOR:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,53

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	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,24

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	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,28



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1023 8

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)

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
VALOR SEM ENCARGOS:					1,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,39
VALOR COM BDI:					1,82

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
VALOR SEM ENCARGOS:					0,33
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,42

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 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
VALOR SEM ENCARGOS:					1,56
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,42
VALOR COM BDI:					1,98

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)

Especiais	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	VERSÃO		
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO		
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO		
ORSE			2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1024 \$

VALOR:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,05

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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,56

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
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
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,53

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, potência 2 cv, sem	ORSE	un	0,00006400	R\$ 5.700,00	R\$ 0,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				

I10535S carregador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

10258

TOTAL Equipamento: R\$ 0,36

VALOR: 0,36

VALOR SEM ENCARGOS: 0,36

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,46

S88827S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 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, potência 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 5.700,00	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento: R\$ 0,08

VALOR: 0,08

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,10

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, potência 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 5.700,00	R\$ 0,39

TOTAL Equipamento: R\$ 0,39

VALOR: 0,39

VALOR SEM ENCARGOS: 0,39

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,11

VALOR COM BDI: 0,50

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 até 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	R\$ 0,93	R\$ 1,16

TOTAL Serviço: R\$ 1,16

VALOR: 1,16

VALOR SEM ENCARGOS: 1,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DÔS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE	VERSÃO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 10268

VALOR COM BDI:

1,48

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)

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

VALOR SEM ENCARGOS:

1,82

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (27.21%):

0,50

VALOR COM BDI:

2,32

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

VALOR SEM ENCARGOS:

5,76

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (27.21%):

1,57

VALOR COM BDI:

7,33

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

VALOR SEM ENCARGOS:

1,48

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR ENCARGOS: 0,00

Nº 1027 8

VALOR BDI (27.21%): 0,40

VALOR COM BDI: 1,88

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

VALOR SEM ENCARGOS: 0,34

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,43

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)

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	0,00007000	R\$ 23.186,44	R\$ 1,62
---------	---	------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 1,62

VALOR: 1,62

VALOR SEM ENCARGOS: 1,62

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,44

VALOR COM BDI: 2,06

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 (H)

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

I02705S	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

VALOR SEM ENCARGOS: 2,32

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,63

VALOR COM BDI: 2,95

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
---	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.752/0001-84																			
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>1028 8</u>																				

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 28,79 R\$ 28,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,79

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 - DEPRECIACÃO. 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: 70,78

VALOR SEM ENCARGOS: 61,25

VALOR ENCARGOS (79,28%): 9,53

VALOR BDI (27,21%): 19,26

VALOR COM BDI: 90,04

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 SINAPI H 1,00000000 R\$ 28,79 R\$ 28,79	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,79

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 - DEPRECIACÃO. 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 171,82	R\$ 171,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																			
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 1029 8																			

91384 POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

TOTAL Serviço: R\$ 262,86

VALOR: 291,65
VALOR SEM ENCARGOS: 282,12
VALOR ENCARGOS (79.28%): 9,53
VALOR BDI (27.21%): 79,36
VALOR COM BDI: 371,01

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 - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00006030	R\$ 81.335,04	R\$ 4,90
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	0,00003420	R\$ 656.659,44	R\$ 22,45
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,35
VALOR:						27,35
VALOR SEM ENCARGOS:						27,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.21%):						7,44
VALOR COM BDI:						34,79

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.335,04	R\$ 0,47
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
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,21
VALOR:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						4,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.21%):						1,15
VALOR COM BDI:						5,36

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,	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 656.659,44	R\$ 9,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE:	VERSÃO:	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
	Nº FL. 10208		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00037758 CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

TOTAL Equipamento: R\$ 10,43

VALOR: 10,43
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,43
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (27.21%): 2,84
 VALOR COM BDI: 13,27

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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	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
 VALOR SEM ENCARGOS: 49,05
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (27.21%): 13,35
 VALOR COM BDI: 62,40

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 7,25	R\$ 171,82

TOTAL Material: R\$ 171,82

VALOR: 171,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 171,82
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (27.21%): 46,75
 VALOR COM BDI: 218,57

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		NºFL 10358		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
				ORSE	2025/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Geral: R\$ 66,3192

VALOR: 66,32
 VALOR SEM ENCARGOS: 57,14
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 9,18
 VALOR BDI (27.21%): 18,05
 VALOR COM BDI: 84,37

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				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,98	R\$ 27,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 27,98

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 - DEPRECIAÇÃO. 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: 70,19
 VALOR SEM ENCARGOS: 61,01
 VALOR ENCARGOS (79.28%): 9,18
 VALOR BDI (27.21%): 19,10
 VALOR COM BDI: 89,29

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\$ 27,98	R\$ 27,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 27,98

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 - DEPRECIAÇÃO. 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUCIA MARANHÃO			FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL 10324			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
				ORSE	2025/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

91398	DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
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\$ 233,16	R\$ 233,16	

TOTAL Serviço: R\$ 323,73

VALOR:	351,71
VALOR SEM ENCARGOS:	342,53
VALOR ENCARGOS (79.28%):	9,18
VALOR BDI (27.21%):	95,70
VALOR COM BDI:	447,41

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
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	0,00003430	R\$ 656.659,44	R\$ 22,52
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	0,00005510	R\$ 89.250,00	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 27,43

VALOR:	27,43
VALOR SEM ENCARGOS:	27,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	7,46
VALOR COM BDI:	34,89

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 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
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	0,00000580	R\$ 89.250,00	R\$ 0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																	
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>10339</u>																		

TOTAL Equipamento: R\$ 4,25

VALOR: 4,25
VALOR SEM ENCARGOS: 4,25
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 1,16
VALOR COM BDI: 5,41

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37758 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
VALOR SEM ENCARGOS: 10,53
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 2,87
VALOR COM BDI: 13,40

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37758 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
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	0,00006890	R\$ 89.250,00	R\$ 6,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 48,36

VALOR: 48,36
VALOR SEM ENCARGOS: 48,36
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 13,16
VALOR COM BDI: 61,52

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 (H)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>10348</u>																				

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 7,25	R\$ 233,16
----------	--	--------	---	-------------	----------	------------

TOTAL Material:	R\$ 233,16
-----------------	------------

VALOR:	233,16
--------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	233,16
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS:	0,00
-----------------	------

VALOR BDI (27.21%):	63,44
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	296,60
----------------	--------

1 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS 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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

VALOR:	27,19
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	18,80
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,39
--------------------------	------

VALOR BDI (27.21%):	7,40
---------------------	------

VALOR COM BDI:	34,59
----------------	-------

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS 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



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE	VERSAO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBAISA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1035 8

0003732	COMPLEMENTARES)						
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\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

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	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	27,13
VALOR SEM ENCARGOS:	18,77
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,36
VALOR BDI (27.21%):	7,38
VALOR COM BDI:	34,51

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\$ 26,74	R\$ 26,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 6,78	R\$ 6,78
TOTAL Serviço:					R\$ 9,09

VALOR:	35,83
VALOR SEM ENCARGOS:	27,20
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,63
VALOR BDI (27.21%):	9,75
VALOR COM BDI:	45,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA		
	Nº FL. 1036 4		
		FONTE	VERSÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

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 PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,92
VALOR:					0,92
VALOR SEM ENCARGOS:					0,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,17

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
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,31

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
VALOR SEM ENCARGOS:					1,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,46

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\$ 6,59	R\$ 6,78
TOTAL Material:					R\$ 6,78
VALOR:					6,78
VALOR SEM ENCARGOS:					6,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	VERSÃO		
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR ENCARGOS: 0,00

Nº FL 1037

VALOR BDI (27.21%): 1,84

VALOR COM BDI: 8,62

C080345-1 CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO 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\$ 604,31	R\$ 694,95
-------	---	--------	----	------------	------------	------------

080328-1	LANCAMENTO COM USO DE JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (BASEADO EM REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 120,77	R\$ 120,77
----------	---	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Serviço: R\$ 815,72

VALOR: 815,72

VALOR SEM ENCARGOS: 754,35

VALOR ENCARGOS (79.28%): 61,37

VALOR BDI (27.21%): 221,96

VALOR COM BDI: 1.037,68

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
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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\$ 140,00	R\$ 105,81
----------	--	--------	----	------------	------------	------------

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\$ 485,94

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\$ 20,84	R\$ 33,43
-------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,11	R\$ 56,01
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 89,44

VALOR: 577,37

VALOR SEM ENCARGOS: 552,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR ENCARGOS (79.28%): 25,07
Nº FL 1038 VALOR BDI (27.21%): 157,10
VALOR COM BDI: 734,47

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	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	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 140,00	R\$ 101,20
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\$ 520,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45370000	R\$ 20,84	R\$ 30,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 22,11	R\$ 51,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,61

VALOR: 604,31

VALOR SEM ENCARGOS: 581,43

VALOR ENCARGOS (79.28%): 22,88

VALOR BDI (27.21%): 164,43

VALOR COM BDI: 768,74

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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 140,00	R\$ 101,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSAO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.762/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

1040 8

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 22,07	R\$ 0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 27,35	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,27

VALOR: 8,62

VALOR SEM ENCARGOS: 8,53

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,09

VALOR BDI (27.21%): 2,35

VALOR COM BDI: 10,97

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043055 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 22,07	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 27,35	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,14

VALOR: 7,37

VALOR SEM ENCARGOS: 7,33

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,04

VALOR BDI (27.21%): 2,01

VALOR COM BDI: 9,38

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS-LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			

TOTAL Material: R\$ 7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 27,35	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06

VALOR: 7,29

VALOR SEM ENCARGOS: 7,27

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,02

VALOR BDI (27.21%): 1,98

VALOR COM BDI: 9,27

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1041 8

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 27,35	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,03

VALOR: 8,60

VALOR SEM ENCARGOS: 8,59

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,01

VALOR BDI (27.21%): 2,34

VALOR COM BDI: 10,94

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 22,07	R\$ 0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 27,35	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,95

VALOR: 9,44

VALOR SEM ENCARGOS: 9,15

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,29

VALOR BDI (27.21%): 2,57

VALOR COM BDI: 12,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSAO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 22,07	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 27,35	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49

VALOR: 9,34

VALOR SEM ENCARGOS: 9,19

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,15

VALOR BDI (27.21%): 2,54

VALOR COM BDI: 11,88

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1042 9

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 22,07	R\$ 0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 27,35	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,88

VALOR: 10,49

VALOR SEM ENCARGOS: 9,62

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,87

VALOR BDI (27.21%): 2,85

VALOR COM BDI: 13,34

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 22,07	R\$ 0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 27,35	R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSAO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 3043 &

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,78

VALOR: 9,39

VALOR SEM ENCARGOS: 8,86

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,53

VALOR BDI (27.21%): 2,56

VALOR COM BDI: 11,95

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	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\$ 208,41	R\$ 208,41
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 40,74	R\$ 12,11
TOTAL Material:					R\$ 220,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,41	R\$ 13,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 22,11	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,40

VALOR: 236,92

VALOR SEM ENCARGOS: 232,00

VALOR ENCARGOS (79.28%): 4,92

VALOR BDI (27.21%): 64,47

VALOR COM BDI: 301,39

08 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,49	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR: 0,15

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,07

VALOR BDI (27.21%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,19

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,01	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL 10449																		
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			

Nº 1044 9

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,09
VALOR BDI (27.21%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,69	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,07
VALOR BDI (27.21%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19

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\$ 18,71	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,09
VALOR BDI (27.21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

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\$ 16,11	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,60

VALOR:	0,60
VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,27
VALOR BDI (27.21%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,76

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO SINAPI H 0,01798000 R\$ 14,01 R\$ 0,25
(HORISTA)

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,25

VALOR: 0,25

VALOR SEM ENCARGOS: 0,14

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,11

VALOR BDI (27.21%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,32

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1045 8

4 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\$ 18,71 R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,27

VALOR: 0,27

VALOR SEM ENCARGOS: 0,15

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,12

VALOR BDI (27.21%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,34

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUÁDRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SINAPI H 0,01476000 R\$ 18,71 R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,27

VALOR: 0,27

VALOR SEM ENCARGOS: 0,15

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,12

VALOR BDI (27.21%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,34

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\$ 18,71 R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR: 0,21

VALOR SEM ENCARGOS: 0,12

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,09

VALOR BDI (27.21%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	PÓVOADO BRÉJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGÉPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,53	R\$ 0,80	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 0,80	
					VALOR:	0,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
					VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,36
					VALOR BDI (27.21%):	0,22
					VALOR COM BDI:	1,02

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 10468

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\$ 21,53	R\$ 0,38	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 0,38	
					VALOR:	0,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
					VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,17
					VALOR BDI (27.21%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,48

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 4.091,70	R\$ 65,34	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 65,34	
					VALOR:	65,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,27
					VALOR ENCARGOS (41.22%):	19,07
					VALOR BDI (27.21%):	17,78
					VALOR COM BDI:	83,12

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 18,71	R\$ 0,09	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 0,09	
					VALOR:	0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
					VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10478

VALOR BDI (27.21%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,11

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\$ 18,71	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR: 0,27

VALOR SEM ENCARGOS: 0,15

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,12

VALOR BDI (27.21%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,34

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,71	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR: 0,21

VALOR SEM ENCARGOS: 0,12

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,09

VALOR BDI (27.21%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,27

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 21,45	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10

VALOR: 0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,04

VALOR BDI (27.21%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,13

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 20,64	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA/MARANHÃO																		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			

	VALOR:	0,10
	VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
PREFEITURA DE SANTA LUZIA	VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,05
NºFL <u>1048 9</u>	VALOR BDI (27.21%):	0,03
	VALOR COM BDI:	0,13

95408 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010512 MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	R\$ 3.579,07	R\$ 13,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,70

VALOR:	13,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,70
VALOR ENCARGOS (41.22%):	4,00
VALOR BDI (27.21%):	3,73
VALOR COM BDI:	17,43

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 13,49	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,05
VALOR BDI (27.21%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,71	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (79.28%):	0,09
VALOR BDI (27.21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>1049</u> <u>9</u>	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 14,13	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,11
VALOR BDI (27.21%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

59 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 21,18	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34
VALOR:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,19
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,15
VALOR BDI (27.21%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,43

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 MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,28	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,10
VALOR BDI (27.21%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,28

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\$ 15,78	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,08
VALOR BDI (27.21%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10508

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\$ 18,71	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39
VALOR:					0,39
VALOR SEM ENCARGOS:					0,22
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,17
VALOR BDI (27.21%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,50

101357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041065 PEDREIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 3.088,19	R\$ 49,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,31
VALOR:					49,31
VALOR SEM ENCARGOS:					34,92
VALOR ENCARGOS (41.22%):					14,39
VALOR BDI (27.21%):					13,42
VALOR COM BDI:					62,73

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\$ 18,71	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					0,15
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,12
VALOR BDI (27.21%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,34

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS, LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA																			
		Nº FL 10518																			

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,49	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS (79.28%):						0,13
VALOR BDI (27.21%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,36

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\$ 17,81	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,09
VALOR BDI (27.21%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25

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\$ 17,59	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (79.28%):					0,09
VALOR BDI (27.21%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25

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 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 diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,77870000	R\$ 0,44	R\$ 0,34
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
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 140,00	R\$ 105,81
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,98	R\$ 316,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026																
	DESCRÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		L.S. Hora: 79,28%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		L.S. Mês: 41,22%																
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		
		NºFL <u>1052 D</u> PREFEITURA DE SANTA LUZIA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			

00004721
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO
SINAPI
M3
0,58720000
R\$ 108,35
R\$ 63,62

PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

TOTAL Material: R\$ 485,94

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\$ 20,84	R\$ 33,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,11	R\$ 56,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,44
VALOR:					577,36
VALOR SEM ENCARGOS:					552,29
VALOR ENCARGOS (79.28%):					25,07
VALOR BDI (27.21%):					157,10
VALOR COM BDI:					734,46

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\$ 675,75	R\$ 675,75
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 60,40	R\$ 60,40
TOTAL Serviço:					R\$ 736,15
VALOR:					736,15
VALOR SEM ENCARGOS:					682,19
VALOR ENCARGOS (79.28%):					53,96
VALOR BDI (27.21%):					200,31
VALOR COM BDI:					936,46

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)					
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	R\$ 160,46	R\$ 146,49
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	R\$ 0,98	R\$ 287,14
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	R\$ 108,35	R\$ 22,64
104718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,82
TOTAL Material:					R\$ 543,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 22,11	R\$ 132,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 132,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	GAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10538

VALOR:	675,75
VALOR SEM ENCARGOS:	639,21
VALOR ENCARGOS (79.28%):	36,54
VALOR BDI (27.21%):	183,87
VALOR COM BDI:	859,62

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	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
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	1,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,51

88264 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
3460	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,53	R\$ 21,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
TOTAL Serviço:						R\$ 0,80

VALOR:	30,79
VALOR SEM ENCARGOS:	20,91
VALOR ENCARGOS (79.28%):	9,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSAO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 3054

VALOR BDI (27.21%): 8,38

VALOR COM BDI: 39,17

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,53	R\$ 21,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38

VALOR: 29,69

VALOR SEM ENCARGOS: 20,00

VALOR ENCARGOS (79.28%): 9,69

VALOR BDI (27.21%): 8,08

VALOR COM BDI: 37,77

71.99.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS) (MES)

Material	FORTE	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
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	400,00000000	R\$ 7,25	R\$ 2.900,00
TOTAL Material:					R\$ 12.871,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	330,00000000	R\$ 22,18	R\$ 7.319,40
93558 MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.956,42	R\$ 4.956,42
101445 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,05000000	R\$ 4.728,17	R\$ 9.692,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	110,00000000	R\$ 22,11	R\$ 2.432,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1059

						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24.400,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 146,80
						VALOR:	37.418,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	31.800,02
						VALOR ENCARGOS:	5.618,85
						VALOR BDI (27.21%):	10.181,67
						VALOR COM BDI:	47.600,54

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\$ 37.418,87	R\$ 280,64	
						TOTAL Serviço:	R\$ 280,64
						VALOR:	280,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	238,50
						VALOR ENCARGOS:	42,14
						VALOR BDI (27.21%):	76,36
						VALOR COM BDI:	357,00

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\$ 26,16	R\$ 26,16	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. 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:	85,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	77,38
						VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,36
						VALOR BDI (27.21%):	23,33
						VALOR COM BDI:	109,07

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-84
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
EMAIL: FCSERVICOSEEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 126

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE VERSÃO		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA- CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBAGA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
ORSE			2025/11		
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR ENCARGOS: 0,00

Nº FL

10578

VALOR BDI (27.21%): 3,39

VALOR COM BDI: 15,84

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. 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	0,00007000	R\$ 841.680,00	R\$ 58,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 58,91

VALOR: 58,91

VALOR SEM ENCARGOS: 58,91

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 16,03

VALOR COM BDI: 74,94

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 7,25	R\$ 78,08
TOTAL Material:					R\$ 78,08

VALOR: 78,08

VALOR SEM ENCARGOS: 78,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 21,25

VALOR COM BDI: 99,33

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,1100	R\$ 77,3850
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,3850

VALOR: 77,39

VALOR SEM ENCARGOS: 56,07

VALOR ENCARGOS (79.28%): 21,32

VALOR BDI (27.21%): 21,06

VALOR COM BDI: 98,45

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-34	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE			2025/11	
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

	VALOR:	0,00
PREFEITURA DE SANTA LUZIA	VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
Nº FL <u>10588</u>	VALOR ENCARGOS:	0,00
	VALOR BDI (27.21%):	0,00
	VALOR COM BDI:	0,00

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

S10581 ENCARGOS COMPLEMENTARES - JARDINEIRO (H)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ. 51.246.782/0001-84		
		PONTE	VERSÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

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\$ 26,91	R\$ 2,36
91692	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\$ 28,31	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,98

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	R\$ 12,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 11,05	R\$ 25,87
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 20,32	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 38,17

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 22,42	R\$ 0,71			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,13	R\$ 2,25			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,96		

VALOR:	44,11
VALOR SEM ENCARGOS:	42,26
VALOR ENCARGOS (79.28%):	1,85
VALOR BDI (27.21%):	12,00
VALOR COM BDI:	56,11

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\$ 26,91	R\$ 0,59
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\$ 28,31	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,73

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS				SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,42	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>10608</u>	
		FONTE	VERSÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 27,13	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24
VALOR:						11,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,16
VALOR ENCARGOS (79.28%):						0,31
VALOR BDI (27.21%):						3,12
VALOR COM BDI:						14,59

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\$ 26,91	R\$ 6,86
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\$ 28,31	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,64

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\$ 10,00	R\$ 13,36
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\$ 78,82

Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,25000000		R\$ 22,42	R\$ 5,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,18000000		R\$ 27,13	R\$ 32,01
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 37,61
								VALOR:		125,07
								VALOR SEM ENCARGOS:		110,88
								VALOR ENCARGOS (79.28%):		14,19
								VALOR BDI (27.21%):		34,03
								VALOR COM BDI:		159,10

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\$ 26,91	R\$ 6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

88262 COMPLEMENTARES

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

1062

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 29,23

VALOR: 80,43

VALOR SEM ENCARGOS: 69,08

VALOR ENCARGOS (79.28%): 11,35

VALOR BDI (27.21%): 21,89

VALOR COM BDI: 102,32

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (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	0,05600000	R\$ 26,91	R\$ 1,50
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\$ 28,31	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,89

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	0,31500000	R\$ 10,00	R\$ 3,15
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
00020247	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
0004517	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\$ 20,22

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,73100000	R\$ 22,42	R\$ 16,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,71800000	R\$ 27,13	R\$ 46,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 62,98

VALOR: 85,09

VALOR SEM ENCARGOS: 65,54

VALOR ENCARGOS (79.28%): 19,55

VALOR BDI (27.21%): 23,15

VALOR COM BDI: 108,24

S00116 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE VERSÃO		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		
		ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PROPRIA		

VALOR COM BDI: 12,14

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					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,60

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: 21,94

VALOR SEM ENCARGOS: 15,58

VALOR ENCARGOS (79,28%): 6,36

VALOR BDI (27,21%): 5,97

VALOR COM BDI: 27,91

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\$ 21,60	R\$ 21,60
	COMPLEMENTARES									
									TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,60

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: 22,94

VALOR SEM ENCARGOS: 16,58

VALOR ENCARGOS (79,28%): 6,36

VALOR BDI (27,21%): 6,24

VALOR COM BDI: 29,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR, GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	Nº FL 10658	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,36

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	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
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06
VALOR:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:					0,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,33

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	FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	Nº 10668	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,94

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\$ 28,76	R\$ 28,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,76

Service	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:	106,21
VALOR SEM ENCARGOS:	96,69
VALOR ENCARGOS (79.28%):	9,52
VALOR BDI (27.21%):	28,90
VALOR COM BDI:	135,11

2 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\$ 28,76	R\$ 28,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,76

Service	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.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 83,29	R\$ 83,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 1067	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

89270 AF_11/2014

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

TOTAL Serviço: R\$ 195,90

VALOR: 224,66

VALOR SEM ENCARGOS: 215,14

VALOR ENCARGOS (79,28%): 9,52

VALOR BDI (27,21%): 61,13

VALOR COM BDI: 285,79

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 LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 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

VALOR SEM ENCARGOS: 51,81

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27,21%): 14,10

VALOR COM BDI: 65,91

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 LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 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

VALOR SEM ENCARGOS: 7,38

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27,21%): 2,01

VALOR COM BDI: 9,39

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 LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 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:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%		
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR: 18,26

Nº FL 10689

VALOR SEM ENCARGOS: 18,26

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 4,97

VALOR COM BDI: 23,23

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 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

VALOR SEM ENCARGOS: 83,29

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 22,66

VALOR COM BDI: 105,95

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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4,85000000	R\$ 7,25	R\$ 35,16

TOTAL Material: R\$ 35,16

VALOR: 35,16

VALOR SEM ENCARGOS: 35,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 9,57

VALOR COM BDI: 44,73

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, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	R\$ 106,21	R\$ 18,54
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	SINAPI	CHP	0,08639850	R\$ 224,66	R\$ 19,41

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 37,95

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>10698</u>																	

00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 18,32	R\$ 20,61
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 25,70	R\$ 231,30
					TOTAL Material:	R\$ 253,72

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	3,97822020	R\$ 22,42	R\$ 89,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	11,50254850	R\$ 27,13	R\$ 312,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 401,25
					VALOR:				692,92
					VALOR SEM ENCARGOS:				569,28
					VALOR ENCARGOS (79.28%):				123,64
					VALOR BDI (27.21%):				188,54
					VALOR COM BDI:				881,46

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,70	R\$ 7,40
					TOTAL Material:				R\$ 7,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	0,40200000	R\$ 25,17	R\$ 10,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,40200000	R\$ 30,79	R\$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 22,48
					VALOR:				29,88
					VALOR SEM ENCARGOS:				22,94
					VALOR ENCARGOS (79.28%):				6,94
					VALOR BDI (27.21%):				8,13
					VALOR COM BDI:				38,01

91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 3,70	R\$ 14,80
					TOTAL Material:				R\$ 14,80
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	0,74800000	R\$ 25,17	R\$ 18,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,74800000	R\$ 30,79	R\$ 23,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 41,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 1070 \$																					

VALOR:	56,65
VALOR SEM ENCARGOS:	43,73
VALOR ENCARGOS (79.28%):	12,92
VALOR BDI (27.21%):	15,41
VALOR COM BDI:	72,06

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	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,63

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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 1.947,70	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
FORTE	VERSAO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PROPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 1095

00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.947,70	R\$ 0,02
----------	--	--------	----	------------	--------------	----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
--------------------	----------

VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,03

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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 1.947,70	R\$ 0,15

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,15
--------------------	----------

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19

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 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	5,95000000	R\$ 0,96	R\$ 5,71

TOTAL Especiais:	R\$ 5,71
------------------	----------

VALOR:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,26

S91952S INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38112S Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00

TOTAL Material:	R\$ 3,00
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 25,17	R\$ 5,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			
PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>1072</u>																				

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 30,79	R\$ 7,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,97
VALOR:						15,97
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97
VALOR ENCARGOS (79.28%):						4,00
VALOR BDI (27.21%):						4,35
VALOR COM BDI:						20,32

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\$ 3,00	R\$ 9,00
TOTAL Material:					R\$ 9,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,17	R\$ 14,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 30,79	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,00
VALOR:					41,00
VALOR SEM ENCARGOS:					31,13
VALOR ENCARGOS (79.28%):					9,87
VALOR BDI (27.21%):					11,16
VALOR COM BDI:					52,16

S9441 JARDINEIRO 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
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28%																		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%																		
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA																				
NºFL <u>1073</u> <i>8</i>																					

95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09
VALOR:						27,23
VALOR SEM ENCARGOS:						18,92
VALOR ENCARGOS (79.28%):						8,31
VALOR BDI (27.21%):						7,41
VALOR COM BDI:						34,64

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\$ 32,93	R\$ 1,25
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\$ 99,36	R\$ 1,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 119,79
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\$ 23,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,43
VALOR:					24,39
VALOR SEM ENCARGOS:					23,29
VALOR ENCARGOS (79.28%):					1,10
VALOR BDI (27.21%):					6,64
VALOR COM BDI:					31,03

C080328-1 LANÇAMENTO 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
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	NºFL 1074	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	R\$ 27,53	R\$ 65,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 22,11	R\$ 54,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 119,84
				VALOR:	120,77
				VALOR SEM ENCARGOS:	85,71
				VALOR ENCARGOS (79.28%):	35,06
				VALOR BDI (27.21%):	32,86
				VALOR COM BDI:	153,63

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 160,4600	R\$ 184,5290
				TOTAL Material:	R\$ 184,5290
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 22,1100	R\$ 28,7430
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,7430
				VALOR:	213,27
				VALOR SEM ENCARGOS:	205,36
				VALOR ENCARGOS (79.28%):	7,92
				VALOR BDI (27.21%):	58,03
				VALOR COM BDI:	271,30

862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
				TOTAL Material:	R\$ 115,5750
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 44,2200
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,2200
				VALOR:	159,80
				VALOR SEM ENCARGOS:	147,62
				VALOR ENCARGOS (79.28%):	12,19
				VALOR BDI (27.21%):	43,48
				VALOR COM BDI:	203,28

S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 1095 8	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 27,35	R\$ 4,92
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 27,13	R\$ 9,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 27,53	R\$ 9,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R\$ 22,11	R\$ 35,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,40

VALOR: 60,40

VALOR SEM ENCARGOS: 42,98

VALOR ENCARGOS (79,28%): 17,42

VALOR BDI (27,21%): 16,43

VALOR COM BDI: 76,83

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO 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
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

Serviço	FONTE	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: 27,41

VALOR SEM ENCARGOS: 19,02

VALOR ENCARGOS (79,28%): 8,39

VALOR BDI (27,21%): 7,46

VALOR COM BDI: 34,87

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%	
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA			
		Nº FL 3076			

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
TOTAL Serviço:					R\$ 1,14
VALOR:					1,14
VALOR SEM ENCARGOS:					1,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,45

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
VALOR SEM ENCARGOS:					5,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					1,40
VALOR COM BDI:					6,56

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
VALOR SEM ENCARGOS:					0,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27.21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
NºFL 1077		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO		
		ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

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
VALOR SEM ENCARGOS:					0,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,27

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
VALOR SEM ENCARGOS:					1,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,30

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
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
VALOR SEM ENCARGOS:					3,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.21%):					0,82
VALOR COM BDI:					3,82

88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. 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 - DEPRECIACÃO 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCÓS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-64

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

88395 POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1078

TOTAL Serviço: R\$ 1,36

VALOR: 1,36
VALOR SEM ENCARGOS: 1,36
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 0,37
VALOR COM BDI: 1,73

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
VALOR SEM ENCARGOS: 7,07
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 1,92
VALOR COM BDI: 8,99

88394 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. 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
VALOR SEM ENCARGOS: 1,11
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 0,30
VALOR COM BDI: 1,41

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
00037545 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL,	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.387,31	R\$ 0,25

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 51.246.782/0001-64
TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
EMAIL: FCSERVICOSEEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI: 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00037545 CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO
TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 10798

TOTAL Equipamento: R\$ 0,25

VALOR: 0,25

VALOR SEM ENCARGOS: 0,25

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,32

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

VALOR SEM ENCARGOS: 1,21

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,33

VALOR COM BDI: 1,54

88397 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,69000000	R\$ 0,96	R\$ 4,50

TOTAL Especiais: R\$ 4,50

VALOR: 4,50

VALOR SEM ENCARGOS: 4,50

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 1,22

VALOR COM BDI: 5,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA, MARANHÃO			FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		Nº FL 10808			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
					ORSE	2025/11
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PRÓPRIA

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 METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	26,16
VALOR SEM ENCARGOS:	17,80
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,36
VALOR BDI (27.21%):	7,12
VALOR COM BDI:	33,28

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 LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	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 ÁGUA	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 PLÁSTICAS	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\$ 22,42	R\$ 2,82
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 27,13	R\$ 18,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,45

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\$ 11,47	R\$ 6,61
TOTAL Serviço:					R\$ 6,61

VALOR:	40,25
VALOR SEM ENCARGOS:	33,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA-MARANHÃO		FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
				ORSE	2025/11
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR ENCARGOS (79.28%): 6,71

Nº FL. 10838

VALOR BDI (27.21%): 10,95

VALOR COM BDI: 51,20

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	UNXMÊ	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	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 ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 25,08	R\$ 0,47
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\$ 22,42	R\$ 4,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 27,13	R\$ 30,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,13

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\$ 125,07	R\$ 65,66
TOTAL Serviço:						R\$ 65,66

VALOR: 115,26

VALOR SEM ENCARGOS: 97,11

VALOR ENCARGOS (79.28%): 18,15

VALOR BDI (27.21%): 31,36

VALOR COM BDI: 146,62

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 ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE AÇO 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	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 17,57	R\$ 8,32

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 51.246.782/0001-84

TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N

CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000

EMAIL: FCSERVICOSEEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>10829</u>																			

00006193 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

TOTAL Material: R\$ 9,64

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	0,20500000	R\$ 22,42	R\$ 4,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	1,12000000	R\$ 27,13	R\$ 30,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 34,97

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\$ 44,11	R\$ 80,10
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 80,43	R\$ 50,34
TOTAL Serviço:					R\$ 130,44

VALOR: 175,05

VALOR SEM ENCARGOS: 153,94

VALOR ENCARGOS (79,28%): 21,11

VALOR BDI (27,21%): 47,63

VALOR COM BDI: 222,68

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\$ 21,45	R\$ 21,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10

VALOR: 28,79

VALOR SEM ENCARGOS: 19,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1083 *Φ*

VALOR ENCARGOS (79.28%): **9,53**
 VALOR BDI (27.21%): **7,83**
 VALOR COM BDI: **36,62**

93558 MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 797,50	R\$ 797,50
00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 167,95	R\$ 167,95
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 1.363,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.579,07	R\$ 3.579,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.579,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95408 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
TOTAL Serviço:					R\$ 13,70

VALOR: **4.956,42**

VALOR SEM ENCARGOS: **3.907,74**

VALOR ENCARGOS (41.22%): **1.048,68**

VALOR BDI (27.21%): **1.348,64**

VALOR COM BDI: **6.305,06**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

93405 DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1085 4

TOTAL Serviço: R\$ 9,73

VALOR: 32,93

VALOR SEM ENCARGOS: 25,87

VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,06

VALOR BDI (27.21%): 8,96

VALOR COM BDI: 41,89

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 (HP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,20	R\$ 23,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,20

Serviço	FORTE	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 - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 57,13	R\$ 57,13

TOTAL Serviço: R\$ 76,16

VALOR: 99,36

VALOR SEM ENCARGOS: 92,30

VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,06

VALOR BDI (27.21%): 27,04

VALOR COM BDI: 126,40

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	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,	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 38.997,88	R\$ 2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSAO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.243.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00039813 CAMARA DE 1 SAÍDA, 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)

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 10864

TOTAL Equipamento: R\$ 7,75

VALOR: 7,75
VALOR SEM ENCARGOS: 7,75
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 2,11
VALOR COM BDI: 9,86

3405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, 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 SAÍDA, 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
VALOR SEM ENCARGOS: 1,98
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 0,54
VALOR COM BDI: 2,52

3406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, 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 (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 SAÍDA, 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
VALOR SEM ENCARGOS: 9,30
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.21%): 2,53
VALOR COM BDI: 11,83

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 L.S. Hora: 79,28% BDI : 27,21% L.S. Mês: 41,22%																		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA																			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DÔS CABLOCÔS - SANTA LUZIA MARANHÃO																			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																			
		NºFL <u>1087 9</u> PREFEITURA DE SANTA LUZIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				

OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 7,25	R\$ 57,13
TOTAL Material:						R\$ 57,13
VALOR:						57,13
VALOR SEM ENCARGOS:						57,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.21%):						15,55
VALOR COM BDI:						72,68

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,9800
VALOR:						27,98
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (79.28%):						9,18
VALOR BDI (27.21%):						7,61
VALOR COM BDI:						35,59

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

95389 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR
COMPLEMENTARES)

(ENCARGOS
HORISTA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1088 9

TOTAL Serviço: R\$ 0,11

VALOR: 20,84

VALOR SEM ENCARGOS: 14,83

VALOR ENCARGOS (79.28%): 6,01

VALOR BDI (27.21%): 5,67

VALOR COM BDI: 26,51

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\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

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: 26,16

VALOR SEM ENCARGOS: 17,80

VALOR ENCARGOS (79.28%): 8,36

VALOR BDI (27.21%): 7,12

VALOR COM BDI: 33,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 512.467.827/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Principais	PRÓPRIA

00037372	COMPLEMENTARES)					
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
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,13	R\$ 14,13
TOTAL Mão de Obra.					R\$ 14,13

Service	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Service:				R\$ 0,23

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

№ 51

VALOR:	21,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,24
VALOR ENCARGOS (79.28%):	6,36
VALOR BDI (27.21%):	5,88
VALOR COM BDI:	27,48

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,34

TOTAL Serviço: R\$ 0.34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%	
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA, MARANHÃO	FONTE		VERSÃO	
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	
		EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO	
		ORSE		2025/11	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1090 8

VALOR:	28,76
VALOR SEM ENCARGOS:	19,24
VALOR ENCARGOS (79.28%):	9,52
VALOR BDI (27.21%):	7,83
VALOR COM BDI:	36,59

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
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\$ 19,28	R\$ 19,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,28

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\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	26,74
VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,63
VALOR BDI (27.21%):	7,28
VALOR COM BDI:	34,02

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO.	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	Nº FL 10919	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

00043464	CAIXA)						
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\$ 15,78	R\$ 15,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,78

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\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR:	23,20
VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (79.28%):	7,06
VALOR BDI (27.21%):	6,31
VALOR COM BDI:	29,51

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
0043465 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
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39

VALOR:	27,53
VALOR SEM ENCARGOS:	19,09
VALOR ENCARGOS (79.28%):	8,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
ORSE			2025/11		
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1092 *fl*

VALOR BDI (27.21%): 7,49

VALOR COM BDI: 35,02

101445 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 797,50	R\$ 797,50
00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 247,11	R\$ 247,11
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 147,87	R\$ 147,87
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\$ 1.590,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041065 PEDREIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.088,19	R\$ 3.088,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.088,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 49,31	R\$ 49,31
TOTAL Serviço:					R\$ 49,31

VALOR: 4.728,17

VALOR SEM ENCARGOS: 3.812,38

VALOR ENCARGOS (41.22%): 915,79

VALOR BDI (27.21%): 1.286,54

VALOR COM BDI: 6.014,71

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\$ 26,91	R\$ 18,95
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\$ 28,31	R\$ 13,80
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\$ 51,92

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BRÉJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																					
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																					
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																					
ORSE	2025/11																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																					
Composições Próprias	PRÓPRIA																					
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>1083</u>																				

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\$ 10,00	R\$ 19,40
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 ACO 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\$ 51,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 22,42	R\$ 26,72
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 27,19	R\$ 162,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 27,53	R\$ 863,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 22,11	R\$ 693,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.744,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 14,66	R\$ 408,99
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\$ 598,74	R\$ 718,48
TOTAL Serviço:					R\$ 1.127,47

VALOR: 2.976,23

VALOR SEM ENCARGOS: 2.377,82

VALOR ENCARGOS (79,28%): 598,41

VALOR BDI (27,21%): 809,83

VALOR COM BDI: 3.786,06

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\$ 18,71	R\$ 18,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 10948	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27

TOTAL Serviço: R\$ 0,27

VALOR: 29,22

VALOR SEM ENCARGOS: 20,83

VALOR ENCARGOS (79.28%): 8,39

VALOR BDI (27.21%): 7,95

VALOR COM BDI: 37,17

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\$ 29,22	R\$ 26,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,58

VALOR: 29,53

VALOR SEM ENCARGOS: 21,89

VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,64

VALOR BDI (27.21%): 8,04

VALOR COM BDI: 37,57

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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 29,22	R\$ 19,80

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,80

VALOR: 24,20

VALOR SEM ENCARGOS: 18,52

VALOR ENCARGOS (79.28%): 5,68

VALOR BDI (27.21%): 6,58

VALOR COM BDI: 30,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 07/05/2026

L.S. Hora: 79,28%

BDI : 27,21%

L.S. Mês: 41,22%

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BRÉJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL. 1095 9

FONTE

VERSÃO

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

C120048-1 PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16. (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	12,40100000	R\$ 10,42	R\$ 129,21
00007697	TUBO ACO 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 22,11	R\$ 20,09
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 27,38	R\$ 24,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,97	

Serviço	FONTE	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\$ 24,39	R\$ 48,78
98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	SINAPI	M	0,12700000	R\$ 75,00	R\$ 9,52
TOTAL Serviço:					R\$ 58,30	

VALOR: 443,37

VALOR SEM ENCARGOS: 426,71

VALOR ENCARGOS (79.28%): 16,66

VALOR BDI (27.21%): 120,64

VALOR COM BDI: 564,01

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	R\$ 22,1100	R\$ 37,5870
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,5870	
VALOR:					37,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,23	
VALOR ENCARGOS (79.28%):					10,36	
VALOR BDI (27.21%):					10,23	

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 51.246.782/0001-84
 TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N
 CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000
 EMAIL: FCSERVICOSEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA-MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 1096	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 47,82

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,74	R\$ 26,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,74

Serviço	FONTE	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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR: 26,91

VALOR SEM ENCARGOS: 18,28

VALOR ENCARGOS (79.28%): 8,63

VALOR BDI (27.21%): 7,32

VALOR COM BDI: 34,23

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\$ 26,74	R\$ 26,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,74

Serviço	FONTE	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
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: 28,31

VALOR SEM ENCARGOS: 19,68

VALOR ENCARGOS (79.28%): 8,63

VALOR BDI (27.21%): 7,70

VALOR COM BDI: 36,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%															
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																		
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																		
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
FONTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PROPRIA																			

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, 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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 1097

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, 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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, 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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FORTE	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1098 8

VALOR:	1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.21%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,65

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
00037371 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
00037373 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037374 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037375 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\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,49

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: 22,11

VALOR SEM ENCARGOS: 16,02

VALOR ENCARGOS (79.28%): 6,09

VALOR BDI (27.21%): 6,02

VALOR COM BDI: 28,13

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\$ 4,60	R\$ 0,15
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
TOTAL Material:					R\$ 9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 29,69	R\$ 2,50

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,02660000 R\$ 22,11 R\$ 0,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,08

VALOR: 12,71

VALOR SEM ENCARGOS: 11,74

VALOR ENCARGOS (79.28%): 0,97

VALOR BDI (27.21%): 3,46

VALOR COM BDI: 16,17

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1099 8

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

VALOR SEM ENCARGOS: 146,80

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 39,94

VALOR COM BDI: 186,74

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\$ 27,38	R\$ 45,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,72

VALOR: 75,00

VALOR SEM ENCARGOS: 61,69

VALOR ENCARGOS (79.28%): 13,31

VALOR BDI (27.21%): 20,41

VALOR COM BDI: 95,41

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 1500 8	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR: 27,38

VALOR SEM ENCARGOS: 19,41

VALOR ENCARGOS (79.28%): 7,97

VALOR BDI (27.21%): 7,45

VALOR COM BDI: 34,83

91046 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	FORTE	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	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	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,17	R\$ 3,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 30,79	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,16

VALOR: 11,12

VALOR SEM ENCARGOS: 8,90

VALOR ENCARGOS (79.28%): 2,22

VALOR BDI (27.21%): 3,03

VALOR COM BDI: 14,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2025 L. S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21% L. S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO.DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS.LTDA - CNPJ: 51.245.782/0001-84																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 5508

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	FORTE	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	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	R\$ 2,21	
TOTAL Material:					R\$ 7,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 25,17	R\$ 3,77	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,79	R\$ 4,61	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,38	
VALOR:					15,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,29	
VALOR ENCARGOS (79.28%):					2,59	
VALOR BDI (27.21%):					4,32	
VALOR COM BDI:					20,20	

91946S 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	FORTE	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\$ 1,37	R\$ 1,37	
I38099S Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23	
TOTAL Material:					R\$ 2,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,17	R\$ 3,22	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 30,79	R\$ 3,94	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,16	
VALOR:					9,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,54	
VALOR ENCARGOS (79.28%):					2,22	
VALOR BDI (27.21%):					2,66	
VALOR COM BDI:					12,42	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026		L.S. Hora: 79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%		L.S. Mês: 41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABEÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84			
			FORTE	VERSAO	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1102

86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	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\$ 168,34	R\$ 168,34
TOTAL Material:					R\$ 238,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R\$ 29,69	R\$ 21,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 22,11	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,07

VALOR: 266,58

VALOR SEM ENCARGOS: 257,77

VALOR ENCARGOS (79.28%): 8,81

VALOR BDI (27.21%): 72,54

VALOR COM BDI: 339,12

88323 TELHADISTA 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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora:	79,28%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês:	41,22%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCÓS - SANTA LUZIA-MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA- CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1103 8

VALOR:	26,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,13
VALOR ENCARGOS (79.28%):	7,87
VALOR BDI (27.21%):	7,07
VALOR COM BDI:	33,07

00913 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\$ 4,60	R\$ 0,09
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
TOTAL Material:					R\$ 74,31

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\$ 29,69	R\$ 4,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 22,11	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,58

VALOR:	79,89
VALOR SEM ENCARGOS:	78,13
VALOR ENCARGOS (79.28%):	1,76
VALOR BDI (27.21%):	21,74
VALOR COM BDI:	101,63

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 57,0000	R\$ 2,2800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:					R\$ 19,8422

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 22,0400	R\$ 11,4608
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 29,6900	R\$ 15,4388
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,8996



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

1104 9

VALOR: 46,74

VALOR SEM ENCARGOS: 38,43

VALOR ENCARGOS (79,28%): 8,31

VALOR BDI (27,21%): 12,72

VALOR COM BDI: 59,46

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. 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

VALOR SEM ENCARGOS: 0,55

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27,21%): 0,15

VALOR COM BDI: 0,70

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. 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
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

VALOR SEM ENCARGOS: 1,39

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27,21%): 0,38

VALOR COM BDI: 1,77

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1105 9

TOTAL Equipamento: R\$ 0,45

VALOR: 0,45

VALOR SEM ENCARGOS: 0,45

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,12

VALOR COM BDI: 0,57

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	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

VALOR SEM ENCARGOS: 0,10

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,13

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	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

VALOR SEM ENCARGOS: 0,35

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,45

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49

TOTAL Especiais: R\$ 0,49

VALOR: 0,49

VALOR SEM ENCARGOS: 0,49

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (27.21%): 0,13

VALOR COM BDI: 0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSAO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2025/11																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																				
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																				
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>1106</u> 8																					

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	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\$ 4,60	R\$ 0,22
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
TOTAL Material:						R\$ 91,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 29,69	R\$ 5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 22,11	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,37
VALOR:						97,74
VALOR SEM ENCARGOS:						95,72
VALOR ENCARGOS (79.28%):						2,02
VALOR BDI (27.21%):						26,60
VALOR COM BDI:						124,34

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	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\$ 4,60	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 29,69	R\$ 3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 22,11	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,50
VALOR:						10,81
VALOR SEM ENCARGOS:						9,39
VALOR ENCARGOS (79.28%):						1,42
VALOR BDI (27.21%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,75

Antonio Roosevelt
 Jacome Ericeira
 Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
 Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
 Junior:60565895362
 Dados: 2026.05.21 14:48:13 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- nº 111704787-3
 CPF: 605.658.953-62



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

NT

PRESTIGIA DE SANTALU

13087

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 E 400)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	667,82	R\$ 135,75	R\$ 90.656,56	10,53%	10,53%	A
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	840,98	R\$ 77,93	R\$ 65.537,57	7,61%	18,14%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.220,81	R\$ 51,47	R\$ 62.835,09	7,30%	25,43%	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	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.188,61	R\$ 41,88	R\$ 49.778,99	5,78%	31,21%	A
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	667,82	R\$ 51,25	R\$ 34.225,78	3,97%	35,19%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.936,47	R\$ 15,61	R\$ 30.228,30	3,51%	38,70%	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.591,14	R\$ 17,03	R\$ 27.097,11	3,15%	41,84%	A
15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	SERVIÇO	M2	812,77	R\$ 32,52	R\$ 26.431,28	3,07%	44,91%	A
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	SERVIÇO	M2	412,98	R\$ 59,66	R\$ 24.638,39	2,86%	47,77%	A
S03396	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	ORSE	SERVIÇO	UN	85,00	R\$ 288,27	R\$ 24.502,95	2,85%	50,62%	B
S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	SERVIÇO	M2	837,45	R\$ 21,88	R\$ 18.323,41	2,13%	52,75%	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	781,06	R\$ 23,41	R\$ 18.284,61	2,12%	54,87%	B
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	SERVIÇO	M3	7,00	R\$ 2.418,77	R\$ 16.931,39	1,97%	56,84%	B
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	3,00	R\$ 5.610,18	R\$ 16.830,54	1,95%	58,79%	B
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	SERVIÇO	M2	209,19	R\$ 76,50	R\$ 16.003,04	1,86%	60,65%	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	SINAPI	SERVIÇO	M	109,86	R\$ 145,38	R\$ 15.971,45	1,85%	62,50%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%		FONTE				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA					VERSÃO				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO					CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO				
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84					COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO				
							EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO				
							ORSE 2025/11				
							SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO				
							SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO				
							Composições Próprias PRÓPRIA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S02200	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE (PISO INDUSTRIAL 2 DEMÃOS)	ORSE	SERVIÇO	M2	667,82	R\$ 22,35	R\$ 14.925,78	1,73%	64,24%	B	
I14127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM, INCLUSIVE PERFS E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	M2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00	1,69%	65,92%	B	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	667,82	R\$ 21,33	R\$ 14.244,60	1,65%	67,58%	B	
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	SERVIÇO	M2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00	1,55%	69,13%	B	
S00208	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	840,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98	1,53%	70,66%	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\$ 59,78	R\$ 10.496,17	1,22%	71,88%	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	1,22%	73,09%	B	
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	SERVIÇO	M3	4,00	R\$ 2.418,77	R\$ 9.675,08	1,12%	74,22%	B	
91926	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\$ 4,70	R\$ 9.400,00	1,09%	75,31%	B	
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)	ORSE	SERVIÇO	M2	153,44	R\$ 59,66	R\$ 9.154,23	1,06%	76,37%	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	181,99	R\$ 48,25	R\$ 8.781,02	1,02%	77,39%	B	
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	SERVIÇO	M2	26,88	R\$ 311,07	R\$ 8.361,56	0,97%	78,36%	B	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	36,00	R\$ 229,36	R\$ 8.256,96	0,96%	79,32%	B	
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	65,00	R\$ 123,86	R\$ 8.050,90	0,93%	80,26%	C	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	11,76	R\$ 633,30	R\$ 7.447,61	0,86%	81,12%	C	
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	SERVIÇO	M3	3,00	R\$ 2.418,77	R\$ 7.256,31	0,84%	81,96%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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	SERVIÇO	M2	847,77	R\$ 8,30	R\$ 7.036,49	0,82%	82,78%	C
10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	SERVIÇO	M2	209,19	R\$ 30,21	R\$ 6.319,63	0,73%	83,52%	C
S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	SERVIÇO	M2	177,06	R\$ 35,57	R\$ 6.298,02	0,73%	84,25%	C
S00626	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	ORSE	SERVIÇO	PT	34,00	R\$ 175,40	R\$ 5.963,60	0,69%	84,94%	C
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	152,01	R\$ 39,13	R\$ 5.948,15	0,69%	85,63%	C
91928	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\$ 7,38	R\$ 5.904,00	0,69%	86,32%	C
S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO (INTERNO)	ORSE	SERVIÇO	M2	619,47	R\$ 9,17	R\$ 5.680,54	0,66%	86,98%	C
S10044	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 7 CM, C/JUNTA PLÁSTICA 3X27MM	ORSE	SERVIÇO	M2	80,50	R\$ 70,49	R\$ 5.674,44	0,66%	87,63%	C
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	SERVIÇO	PT	20,00	R\$ 287,83	R\$ 5.356,60	0,62%	88,25%	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\$ 8,30	R\$ 4.252,92	0,49%	88,75%	C
88348	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	SERVIÇO	M	476,75	R\$ 8,78	R\$ 4.185,86	0,49%	89,24%	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\$ 653,86	R\$ 4.152,01	0,48%	89,72%	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	0,46%	90,18%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	560,31	R\$ 6,71	R\$ 3.759,68	0,44%	90,62%	C
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	SERVIÇO	M2	1.529,23	R\$ 2,45	R\$ 3.746,61	0,44%	91,05%	C
25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLIÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 401,60	R\$ 3.212,80	0,37%	91,43%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 530,61	R\$ 3.183,66	0,37%	91,80%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.140,30	R\$ 3.140,30	0,36%	92,16%	C
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	SERVIÇO	M	90,00	R\$ 34,05	R\$ 3.064,50	0,36%	92,52%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.542,70	R\$ 2.542,70	0,30%	92,81%	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\$ 1.210,83	R\$ 2.421,66	0,28%	93,09%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4,00	R\$ 603,48	R\$ 2.413,92	0,28%	93,37%	C
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	SERVIÇO	M2	28,21	R\$ 80,15	R\$ 2.261,03	0,26%	93,64%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4,00	R\$ 520,02	R\$ 2.080,08	0,24%	93,88%	C
S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	SERVIÇO	M2	3,69	R\$ 552,77	R\$ 2.039,72	0,24%	94,12%	C
S03167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.018,08	R\$ 2.018,08	0,23%	94,35%	C
S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO (EXTERNO)	ORSE	SERVIÇO	M2	217,98	R\$ 9,17	R\$ 1.998,88	0,23%	94,58%	C
S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	SERVIÇO	M2	2,40	R\$ 603,48	R\$ 1.928,35	0,22%	94,81%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVIÇO	M3	70,44	R\$ 26,91	R\$ 1.895,54	0,22%	95,03%	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\$ 628,44	R\$ 1.885,32	0,22%	95,24%	C
S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (MURO DA FRENTE)	ORSE	SERVIÇO	M3	60,20	R\$ 31,07	R\$ 1.870,41	0,22%	95,46%	C
95471	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\$ 840,66	R\$ 1.681,12	0,20%	95,66%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	46,00	R\$ 35,71	R\$ 1.642,66	0,19%	95,85%	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\$ 47,31	R\$ 1.608,54	0,19%	96,03%	C
94221	CUMEEIRA 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\$ 28,13	R\$ 1.488,64	0,17%	96,21%	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,21	R\$ 52,75	R\$ 1.488,08	0,17%	96,38%	C
10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	COMPESA	SERVIÇO	M2	46,00	R\$ 30,19	R\$ 1.388,74	0,16%	96,54%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%	FONTE		VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		CAGEPA	2025/09	COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		COMPESA	2024.2	COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		EMBASA	2025.1	COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12	COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S103328S	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	16,10	R\$ 82,28	R\$ 1.324,71	0,15%	96,70%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	79,14	R\$ 16,41	R\$ 1.298,69	0,15%	96,85%	C
92358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	15,78	R\$ 81,91	R\$ 1.292,54	0,15%	97,00%	C
S91967S	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ORSE	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 50,76	R\$ 1.269,00	0,15%	97,14%	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\$ 2.451,75	R\$ 1.176,84	0,14%	97,28%	C
S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO. INSTALADA - REV 02_01/2022	ORSE	SERVIÇO	M2	3,00	R\$ 374,00	R\$ 1.122,00	0,13%	97,41%	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\$ 158,85	R\$ 1.111,95	0,13%	97,54%	C
87661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. COM SEÇÃO DE 10 MM². FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.500,00	R\$ 0,68	R\$ 1.020,00	0,12%	97,66%	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\$ 8,30	R\$ 1.019,74	0,12%	97,78%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	R\$ 41,00	R\$ 902,00	0,10%	97,88%	C
59712	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\$ 24,61	R\$ 885,96	0,10%	97,98%	C
S01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	ORSE	SERVIÇO	PT	8,00	R\$ 108,11	R\$ 864,88	0,10%	98,08%	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	96,90	R\$ 8,68	R\$ 833,28	0,10%	98,18%	C
S05048	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA. EXCETO BASE DE APOIO. CAP. 1000 LITROS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 823,80	R\$ 823,80	0,10%	98,28%	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\$ 771,96	R\$ 771,96	0,09%	98,37%	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\$ 109,77	R\$ 768,39	0,09%	98,46%	C
S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (DEMOLIÇÃO BANHEIROS. PAREDE COZINHA)	ORSE	SERVIÇO	M3	24,50	R\$ 31,07	R\$ 761,22	0,09%	98,54%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	OT
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\$ 347,37	R\$ 694,74	0,08%	98,62%	C
S07611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 82,82	R\$ 662,56	0,08%	98,70%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	36,00	R\$ 17,46	R\$ 628,56	0,07%	98,77%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	26,40	R\$ 23,68	R\$ 625,15	0,07%	98,85%	C
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	24,00	R\$ 26,01	R\$ 624,24	0,07%	98,92%	C
S01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) AF_03/2023	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 73,81	R\$ 590,48	0,07%	98,99%	C
94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (GIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	22,16	R\$ 26,64	R\$ 590,34	0,07%	99,06%	C
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 72,53	R\$ 580,24	0,07%	99,12%	C
C080812-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF. 68488 E 89439).	CAGEPA	SERVIÇO	M2	32,20	R\$ 16,98	R\$ 546,76	0,06%	99,19%	C
300071	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	M3	10,00	R\$ 52,00	R\$ 520,00	0,06%	99,25%	C
S91953S	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ORSE	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 25,73	R\$ 514,60	0,06%	99,31%	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	R\$ 9,97	R\$ 498,50	0,06%	99,37%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	42,00	R\$ 11,53	R\$ 484,26	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\$ 29,61	R\$ 473,76	0,06%	99,48%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	16,00	R\$ 28,90	R\$ 462,40	0,05%	99,53%	C
15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNIÇÕES	EMBASA	SERVIÇO	M2	2,00	R\$ 215,77	R\$ 431,54	0,05%	99,58%	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\$ 190,59	R\$ 381,18	0,04%	99,63%	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\$ 369,99	R\$ 369,99	0,04%	99,67%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	39,18	R\$ 9,12	R\$ 357,32	0,04%	99,71%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA				DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%		FONTE			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA						VERSÃO			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO						CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84						COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO			
								EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO			
								ORSE 2025/11			
								SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO			
								SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO			
								Composições Próprias PRÓPRIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S02066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 51,55	R\$ 309,30	0,04%	99,75%	C	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	7,23	R\$ 41,18	R\$ 297,73	0,03%	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\$ 8,30	R\$ 267,26	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\$ 24,71	R\$ 199,41	0,02%	99,83%	C	
06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHAO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	SERVIÇO	M3X	70,44	R\$ 2,82	R\$ 198,64	0,02%	99,86%	C	
S00474	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 74,09	R\$ 148,18	0,02%	99,87%	C	
G000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	SERVIÇO	M2	24,00	R\$ 5,73	R\$ 137,52	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\$ 68,30	R\$ 136,60	0,02%	99,91%	C	
113922	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\$ 112,92	R\$ 112,92	0,01%	99,93%	C	
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 18,38	R\$ 91,90	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\$ 45,78	R\$ 91,56	0,01%	99,95%	C	
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 29,77	R\$ 89,31	0,01%	99,96%	C	
S09049	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 28,58	R\$ 85,74	0,01%	99,97%	C	
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 12,09	R\$ 84,63	0,01%	99,98%	C	
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	45,00	R\$ 1,72	R\$ 77,40	0,01%	99,99%	C	
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 8,81	R\$ 35,24	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\$ 19,43	R\$ 19,43	0,00%	100,00%	C	

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																				
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																				
	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																					
ORSE	2025/11																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																					
Composições Próprias	PRÓPRIA																					
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA																					
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO																					
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84																					

Subtotal até 100,00%%	R\$ 861.182,59
Outros	R\$ 0,02
Valor total do Orçamento	R\$ 861.182,61

Antonio Roosevelt
 Jacome Ericeira
 Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
 Antonio Roosevelt Jacome
 Ericeira Junior:60565895362
 Dados: 2026.05.21 14:48:30 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- nº 111704787-3
 CPF: 605.658.953-62

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº 1159

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
						ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO				
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO				
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	7.317,57	R\$ 13,50	R\$ 98.787,14	11,47%	11,47%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	74.698,81	R\$ 0,98	R\$ 73.204,83	8,50%	19,97%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	16.977,27	R\$ 4,23	R\$ 71.813,86	8,34%	28,31%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3.303,58	R\$ 18,72	R\$ 61.843,03	7,18%	35,49%	A
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.723,72	R\$ 18,72	R\$ 32.268,13	3,75%	39,24%	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	MATERIAL	M2	871,51	R\$ 32,63	R\$ 28.437,29	3,30%	42,54%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	16.977,27	R\$ 1,43	R\$ 24.277,50	2,82%	45,36%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	173,04	R\$ 140,00	R\$ 24.225,84	2,81%	48,17%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	442,48	R\$ 42,24	R\$ 18.690,50	2,17%	50,34%	B
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	MATERIAL	M	2.982,96	R\$ 6,26	R\$ 18.673,30	2,17%	52,51%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	788,01	R\$ 21,53	R\$ 16.965,90	1,97%	54,48%	B
111297	CERÂMICA 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	594,74	R\$ 28,00	R\$ 16.652,75	1,93%	56,42%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	887,96	R\$ 18,72	R\$ 16.622,56	1,93%	58,35%	B
114127	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	1,69%	60,03%	B
114743	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	1,55%	61,58%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	3,05	R\$ 4.091,71	R\$ 12.471,16	1,45%	63,03%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	628,94	R\$ 18,72	R\$ 11.773,83	1,37%	64,39%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	776,66	R\$ 14,02	R\$ 10.888,76	1,26%	65,66%	B
112207	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	1,22%	66,88%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	7.445,22	R\$ 1,39	R\$ 10.348,86	1,20%	68,08%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	16.977,27	R\$ 0,60	R\$ 10.186,36	1,18%	69,26%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	510,41	R\$ 18,72	R\$ 9.554,89	1,11%	70,37%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	6.436,64	R\$ 1,30	R\$ 8.367,63	0,97%	71,34%	B
100511S	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	ORSE	MATERIAL	L	418,72	R\$ 18,60	R\$ 7.788,28	0,90%	72,25%	B
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	MATERIAL	M2	26,88	R\$ 259,39	R\$ 6.972,40	0,81%	73,06%	B
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,76	R\$ 535,18	R\$ 6.293,72	0,73%	73,79%	B
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	170,28	R\$ 36,44	R\$ 6.205,11	0,72%	74,51%	B
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	SINAPI	MATERIAL	M	2.486,80	R\$ 2,46	R\$ 6.117,53	0,71%	75,22%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	2.130,38	R\$ 2,82	R\$ 6.007,66	0,70%	75,92%	B
00043489	EPÍ - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.435,96	R\$ 1,31	R\$ 5.811,11	0,67%	76,59%	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\$ 149,60	R\$ 5.752,27	0,67%	77,26%	B
110452	EMULPRIMER, TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENÇÃO AQUOSA, UTILIZADA COMO PINTURA BASICA DE IMPRIMAÇÃO	ORSE	MATERIAL	KG	502,47	R\$ 9,89	R\$ 4.969,43	0,58%	77,84%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	7.445,22	R\$ 0,61	R\$ 4.541,59	0,53%	78,38%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	26,16	R\$ 160,46	R\$ 4.197,80	0,49%	78,85%	B
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	MATERIAL	M	174,81	R\$ 23,62	R\$ 4.129,05	0,48%	79,33%	B
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	MATERIAL	M	994,72	R\$ 4,15	R\$ 4.128,09	0,48%	79,81%	B
107156S	TELA DE ACO 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	MATERIAL	M2	228,26	R\$ 18,02	R\$ 4.077,20	0,47%	80,28%	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	217,50	R\$ 18,72	R\$ 4.071,55	0,47%	80,76%	C
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	65,00	R\$ 62,30	R\$ 4.049,50	0,47%	81,23%	C
114551	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	0,46%	81,69%	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	14.024,22	R\$ 0,28	R\$ 3.926,78	0,46%	82,15%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	282,80	R\$ 13,70	R\$ 3.874,29	0,45%	82,60%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	275,45	R\$ 13,50	R\$ 3.718,55	0,43%	83,03%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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\$ 573,44	R\$ 3.641,34	0,42%	83,45%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	32,97	R\$ 108,35	R\$ 3.572,75	0,41%	83,87%	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.698,65	R\$ 2,05	R\$ 3.482,24	0,40%	84,27%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.435,96	R\$ 0,78	R\$ 3.460,05	0,40%	84,67%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	211,87	R\$ 16,12	R\$ 3.415,29	0,40%	85,07%	C
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.698,65	R\$ 1,85	R\$ 3.142,51	0,36%	85,43%	C
I01114	IMUNIZANTE INCOLOR PENETROL CUPIM (VEDACIT) P/ MADEIRAS APARELHADAS, OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	L	105,12	R\$ 29,00	R\$ 3.048,55	0,35%	85,79%	C
I02208	TERRA VEGETAL	ORSE	MATERIAL	M3	14,16	R\$ 214,28	R\$ 3.035,23	0,35%	86,14%	C
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	36,00	R\$ 76,10	R\$ 2.739,60	0,32%	86,46%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	357,75	R\$ 7,53	R\$ 2.693,87	0,31%	86,77%	C
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,26	R\$ 797,50	R\$ 2.601,34	0,30%	87,07%	C
I009395	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	ORSE	MATERIAL	M	1.020,00	R\$ 2,55	R\$ 2.601,00	0,30%	87,38%	C
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 431,79	R\$ 2.590,74	0,30%	87,68%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRÓS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	1.031,63	R\$ 2,44	R\$ 2.517,18	0,29%	87,97%	C
I1101	ESMERIL N 36	SEINFRA	MATERIAL	UN	66,78	R\$ 37,11	R\$ 2.478,28	0,29%	88,26%	C
I11005	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	ORSE	MATERIAL	M2	177,06	R\$ 13,90	R\$ 2.461,13	0,29%	88,54%	C
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM²	SINAPI	MATERIAL	M2	57,73	R\$ 41,99	R\$ 2.424,27	0,28%	88,82%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	108,18	R\$ 21,53	R\$ 2.329,01	0,27%	89,09%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	MATERIAL	L	140,24	R\$ 16,56	R\$ 2.322,41	0,27%	89,36%	C
009000016	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	EMBASA	MATERIAL	UN	4.063,85	R\$ 0,54	R\$ 2.194,48	0,25%	89,62%	C
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3CM	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,00	R\$ 521,80	R\$ 2.087,20	0,24%	89,86%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	261,54	R\$ 7,94	R\$ 2.076,63	0,24%	90,10%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043483	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.429,27	R\$ 1,43	R\$ 2.043,85	0,24%	90,34%	C
00004491	PONTALETE *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%	90,57%	C
10508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	100,17	R\$ 20,00	R\$ 2.003,46	0,23%	90,81%	C
102614	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MEDINDO 0,60 X 0,80M	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1.961,00	R\$ 1.961,00	0,23%	91,03%	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%	91,26%	C
112688S	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	ORSE	MATERIAL	M	690,00	R\$ 2,78	R\$ 1.918,20	0,22%	91,48%	C
132585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA-ANDORINHA, E=2CM	ORSE	MATERIAL	M2	3,69	R\$ 500,50	R\$ 1.846,84	0,21%	91,69%	C
00012614	BOÇAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *76 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	36,25	R\$ 48,55	R\$ 1.760,12	0,20%	91,90%	C
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,00	R\$ 430,64	R\$ 1.722,56	0,20%	92,10%	C
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	1.669,55	R\$ 1,00	R\$ 1.669,55	0,19%	92,29%	C
0000037C	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	83,74	R\$ 18,72	R\$ 1.567,56	0,16%	92,47%	C
112984	GRANITO CINZA ANDORINHA, BIPOLIDO, E=2CM PARA DIVISÓRIA	ORSE	MATERIAL	M2	2,40	R\$ 646,92	R\$ 1.557,41	0,13%	92,65%	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,39	R\$ 45,90	R\$ 1.532,65	0,18%	92,83%	C
106778	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 48 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 757,80	R\$ 1.515,60	0,18%	93,01%	C
00003311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	46,39	R\$ 31,55	R\$ 1.463,58	0,17%	93,18%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 728,00	R\$ 1.456,00	0,17%	93,35%	C
0003373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	16.977,27	R\$ 0,08	R\$ 1.358,18	0,16%	93,50%	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%	93,65%	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%	93,80%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	963,91	R\$ 1,26	R\$ 1.214,52	0,14%	93,94%	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%	94,08%	C
101926	RECRIL / RESINA PARA REVESTIMENTOS	ORSE	MATERIAL	L	56,76	R\$ 19,70	R\$ 1.118,26	0,13%	94,21%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO: REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA: FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

BDI : 27,21%

L.S. Hora: 79,28%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE

VERSÃO

CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO

COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO

ORSE 2025/11

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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\$ 1.400,00	R\$ 1.086,08	0,13%	94,34%	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	40,07	R\$ 25,70	R\$ 1.029,92	0,12%	94,46%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	70,99	R\$ 14,02	R\$ 995,26	0,12%	94,57%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	94,94	R\$ 10,44	R\$ 991,18	0,12%	94,69%	C
05000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	123,07	R\$ 7,98	R\$ 982,08	0,11%	94,80%	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	977,25	R\$ 1,00	R\$ 977,25	0,11%	94,91%	C
17364	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, H=0,50M	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 154,02	R\$ 924,12	0,11%	95,02%	C
11C4325	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 300,25	R\$ 900,75	0,10%	95,13%	C
00049863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,26	R\$ 270,51	R\$ 882,37	0,10%	95,23%	C
00004517	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%	95,33%	C
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	EMBASA	MATERIAL	DIA	2,68	R\$ 332,38	R\$ 856,14	0,10%	95,43%	C
104813S	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	ORSE	MATERIAL	M2	3,00	R\$ 282,50	R\$ 847,50	0,10%	95,53%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	963,91	R\$ 0,86	R\$ 828,96	0,10%	95,62%	C
100944S	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	ORSE	MATERIAL	M	340,00	R\$ 2,40	R\$ 816,00	0,09%	95,72%	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%	95,81%	C
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\$ 10,00	R\$ 766,80	0,09%	95,90%	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%	95,99%	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\$ 108,31	R\$ 758,17	0,09%	96,08%	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4.389,50	R\$ 0,17	R\$ 746,22	0,09%	96,16%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 106,17	R\$ 743,19	0,09%	96,25%	C

FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 51.246.782/0001-84

TRAVESSA DOM PEDRO II, S/N

CENTRO - SANTA LUZIA - MA - 65390000

EMAIL: FCSERVICOSEEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	827,14	R\$ 0,89	R\$ 736,16	0,09%	96,33%	C
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	13,98	R\$ 52,42	R\$ 733,09	0,09%	96,42%	C
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,00	R\$ 241,99	R\$ 725,97	0,08%	96,50%	C
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	24,17	R\$ 28,85	R\$ 697,28	0,08%	96,58%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	39,55	R\$ 17,60	R\$ 696,06	0,08%	96,67%	C
102540	REJUNTE COLORIDO FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	MATERIAL	KG	198,25	R\$ 3,50	R\$ 693,86	0,08%	96,75%	C
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X13X39 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	598,00	R\$ 1,09	R\$ 651,82	0,06%	96,82%	C
00004650	CAIBRO NAÓ APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	55,19	R\$ 11,50	R\$ 634,68	0,07%	96,90%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.429,27	R\$ 0,44	R\$ 628,88	0,07%	96,97%	C
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10, OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	84,85	R\$ 7,25	R\$ 611,57	0,07%	97,04%	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	MATERIAL	UN	158,76	R\$ 3,79	R\$ 601,70	0,07%	97,11%	C
107075	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 74,57	R\$ 596,56	0,07%	97,18%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	37,77	R\$ 14,95	R\$ 564,73	0,07%	97,24%	C
00041065	PEDREIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,17882392761	R\$ 3.088,20	R\$ 552,24	0,06%	97,31%	C
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\$ 20,00	R\$ 525,72	0,06%	97,37%	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHO	SINAPI	MATERIAL	KG	68,06	R\$ 7,52	R\$ 511,81	0,06%	97,43%	C
111891S	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORÇIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM²	ORSE	MATERIAL	M	224,40	R\$ 2,19	R\$ 491,44	0,06%	97,49%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,03	R\$ 23,78	R\$ 476,42	0,06%	97,54%	C
112001S	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	ORSE	MATERIAL	UN	85,00	R\$ 5,42	R\$ 460,70	0,05%	97,59%	C
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 229,03	R\$ 458,06	0,05%	97,65%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	25,78	R\$ 17,75	R\$ 457,51	0,05%	97,70%	C
109836S	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ORSE	MATERIAL	M	32,00	R\$ 14,17	R\$ 453,44	0,05%	97,75%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO 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%	97,80%	C
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 208,41	R\$ 416,82	0,05%	97,85%	C
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	19,86	R\$ 19,29	R\$ 383,15	0,04%	97,90%	C
00143776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	MATERIAL	L	16,86	R\$ 22,55	R\$ 380,12	0,04%	97,94%	C
00034472	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	11,00	R\$ 34,33	R\$ 377,63	0,04%	97,98%	C
104517S	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	94,14	R\$ 4,01	R\$ 377,48	0,04%	98,03%	C
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 184,40	R\$ 368,80	0,04%	98,07%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,26	R\$ 112,22	R\$ 366,05	0,04%	98,11%	C
104952	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CILÍNDRICA, 1000 LITROS	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 360,50	R\$ 360,50	0,04%	98,15%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	470,90	R\$ 0,76	R\$ 357,89	0,04%	98,20%	C
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	24,17	R\$ 14,72	R\$ 355,77	0,04%	98,24%	C
00000193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	20,13	R\$ 17,57	R\$ 353,73	0,04%	98,28%	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	18,00	R\$ 21,82	R\$ 349,12	0,04%	98,32%	C
101274	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISOS, 27MM X 3MM	ORSE	MATERIAL	M	161,00	R\$ 2,15	R\$ 346,15	0,04%	98,36%	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%	98,40%	C
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,0861888438	R\$ 3.579,08	R\$ 308,48	0,04%	98,43%	C
D190000059	JANELA ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	EMBASA	MATERIAL	M2	2,00	R\$ 153,07	R\$ 306,14	0,04%	98,47%	C
102414	VASSOURA PIÇAVA	ORSE	MATERIAL	UN	76,46	R\$ 3,97	R\$ 303,55	0,04%	98,50%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	301,83	R\$ 1,00	R\$ 301,83	0,04%	98,54%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	14,21	R\$ 20,65	R\$ 293,40	0,03%	98,57%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

BDI : 27,21%

L.S. Hora: 79,28%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE	VERSÃO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	37,98	R\$ 7,70	R\$ 292,42	0,03%	98,61%	C
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	10,63	R\$ 27,15	R\$ 288,50	0,03%	98,64%	C
138112S	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	ORSE	MATERIAL	UN	95,00	R\$ 3,00	R\$ 285,00	0,03%	98,67%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	303,31	R\$ 0,93	R\$ 282,08	0,03%	98,71%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	76,00	R\$ 3,70	R\$ 281,20	0,03%	98,74%	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%	98,77%	C
12702	JUROS	SEINFRA	GERAL	H	271,49	R\$ 1,00	R\$ 271,49	0,03%	98,80%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	14,24	R\$ 18,72	R\$ 266,51	0,03%	98,83%	C
100081	AÇO CA-50-B, 3 A 12,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	35,80	R\$ 6,53	R\$ 253,36	0,03%	98,86%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	43,86	R\$ 5,67	R\$ 244,31	0,03%	98,89%	C
120111S	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	ORSE	MATERIAL	UN	18,81	R\$ 12,46	R\$ 234,37	0,03%	98,92%	C
000C4408	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%	98,95%	C
112118S	KIT DE PROTECAO ARCTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	ORSE	MATERIAL	UN	20,00	R\$ 10,66	R\$ 213,20	0,02%	98,97%	C
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 210,62	R\$ 210,62	0,02%	98,99%	C
107271S	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZNTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	ORSE	MATERIAL	UN	455,79	R\$ 0,46	R\$ 209,66	0,02%	99,02%	C
102673S	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	ORSE	MATERIAL	M	91,80	R\$ 2,25	R\$ 206,55	0,02%	99,04%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	14,81	R\$ 13,50	R\$ 199,90	0,02%	99,07%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	176,00	R\$ 1,13	R\$ 198,88	0,02%	99,09%	C
H020000504	GAMINHAO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTIVEL)	EMBASA	EQUIPAMENTO	H	1,06	R\$ 188,14	R\$ 198,79	0,02%	99,11%	C
105021S	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 63,86	R\$ 191,58	0,02%	99,13%	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%	99,16%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	11,21	R\$ 16,09	R\$ 180,31	0,02%	99,18%	C
100377S	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 29,44	R\$ 176,64	0,02%	99,20%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 QV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0002680833474	R\$ 656.659,44	R\$ 176,04	0,02%	99,22%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	4,28	R\$ 40,74	R\$ 174,55	0,02%	99,24%	C
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 48* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 168,34	R\$ 168,34	0,02%	99,26%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4 2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1.113,92	R\$ 0,15	R\$ 167,09	0,02%	99,28%	C
111683S	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 54,34	R\$ 163,02	0,02%	99,30%	C
00007397	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%	99,31%	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	8,00	R\$ 19,69	R\$ 157,52	0,02%	99,33%	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%	99,35%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00018355584	R\$ 841.680,00	R\$ 154,50	0,02%	99,37%	C
00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	6,35	R\$ 23,66	R\$ 150,20	0,02%	99,39%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	10,60	R\$ 14,14	R\$ 149,93	0,02%	99,40%	C
109171	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/8" X 3 1/2"	ORSE	MATERIAL	CJ	25,40	R\$ 5,59	R\$ 141,99	0,02%	99,42%	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	52,46	R\$ 2,70	R\$ 141,66	0,02%	99,44%	C
109835S	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ORSE	MATERIAL	M	32,00	R\$ 4,39	R\$ 140,48	0,02%	99,45%	C
00009898	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	44,07	R\$ 3,10	R\$ 136,62	0,02%	99,47%	C
104334S	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 21,82	R\$ 130,92	0,02%	99,48%	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	0,02%	99,50%	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	0,02%	99,51%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	131,75	R\$ 0,96	R\$ 126,48	0,01%	99,53%	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,60	R\$ 21,73	R\$ 121,76	0,01%	99,54%	C
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%	99,56%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10908S	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00	0,01%	99,57%	C
I13922	PINGADEIRA DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, NAS DIMENSÕES 0,80X0,23X0,05M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,01%	99,58%	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%	99,60%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0.020603584802676	R\$ 5.513,27	R\$ 113,59	0,01%	99,61%	C
I03520S	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ORSE	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 6,90	R\$ 110,40	0,01%	99,62%	C
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 6,37	R\$ 101,92	0,01%	99,64%	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%	99,65%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,7516	R\$ 117,49	R\$ 88,31	0,01%	99,66%	C
I05058S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	ORSE	MATERIAL	KG	5,14	R\$ 16,90	R\$ 86,88	0,01%	99,67%	C
I02511	PERFIL ACO INOX, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19KG/M)	ORSE	MATERIAL	M	6,38	R\$ 13,32	R\$ 85,03	0,01%	99,68%	C
I00623	DISJUNTOR BIPOLAR 60 A, PADRAO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE INTERRUPÇÃO 5KA, REF. ELETROMAR OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 42,36	R\$ 84,72	0,01%	99,69%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0.0036642960835776	R\$ 22.426,86	R\$ 82,18	0,01%	99,70%	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,24	R\$ 36,64	R\$ 82,12	0,01%	99,71%	C
I01997	SABÃO EM PO	ORSE	MATERIAL	KG	7,65	R\$ 10,64	R\$ 81,36	0,01%	99,72%	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 37,88	R\$ 75,76	0,01%	99,72%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	4,12	R\$ 18,32	R\$ 75,57	0,01%	99,73%	C
00007694	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%	99,74%	C
00005016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 23,90	R\$ 71,70	0,01%	99,75%	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\$ 17,90	R\$ 71,60	0,01%	99,76%	C
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	EQUIPAMENTO	UNXMES	4,26	R\$ 16,00	R\$ 68,16	0,01%	99,77%	C
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	MATERIAL	M	1,60	R\$ 41,61	R\$ 66,58	0,01%	99,77%	C
I01569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	ORSE	MATERIAL	M	18,90	R\$ 3,50	R\$ 66,15	0,01%	99,78%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 16,17	R\$ 64,68	0,01%	99,79%	C
000040623	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	MATERIAL	PAR	1,00	R\$ 64,21	R\$ 64,21	0,01%	99,80%	C
12103	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	4,04	R\$ 15,82	R\$ 63,91	0,01%	99,80%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,90	R\$ 21,46	R\$ 62,33	0,01%	99,81%	C
138094S	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ORSE	MATERIAL	UN	45,00	R\$ 1,37	R\$ 61,65	0,01%	99,82%	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 11,70	R\$ 58,50	0,01%	99,82%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,08	R\$ 18,72	R\$ 57,74	0,01%	99,83%	C
103800	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	ORSE	MATERIAL	KG	17,71	R\$ 3,25	R\$ 57,54	0,01%	99,84%	C
102567S	CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	ORSE	MATERIAL	UN	20,40	R\$ 2,82	R\$ 57,53	0,01%	99,84%	C
00038094	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%	99,85%	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,36	R\$ 17,00	R\$ 57,15	0,01%	99,86%	C
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 110 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	48,34	R\$ 1,15	R\$ 55,59	0,01%	99,86%	C
138099S	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%	99,87%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	176,00	R\$ 0,31	R\$ 54,56	0,01%	99,88%	C
103516S	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ORSE	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 2,22	R\$ 53,28	0,01%	99,88%	C
00040304	PREGO DE AÇO 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%	99,89%	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,28	R\$ 22,50	R\$ 51,25	0,01%	99,90%	C
100140	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M3	0,0853	R\$ 57,00	R\$ 50,46	0,01%	99,90%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,26	R\$ 15,46	R\$ 50,43	0,01%	99,91%	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%	99,91%	C
100630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	1,12	R\$ 44,17	R\$ 49,61	0,01%	99,92%	C
104718S	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%	99,92%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,00	R\$ 15,46	R\$ 46,38	0,01%	99,93%	C
101703	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	ORSE	MATERIAL	KG	0,72	R\$ 63,50	R\$ 45,72	0,01%	99,94%	C
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,176013	R\$ 247,11	R\$ 43,49	0,01%	99,94%	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\$ 42,96	R\$ 42,96	0,00%	99,95%	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%	99,95%	C
101106S	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	ORSE	MATERIAL	KG	32,39	R\$ 1,25	R\$ 40,49	0,00%	99,95%	C
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%	99,96%	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%	99,96%	C
103722	DISJUNTOR MONOPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO 5KA, REF. ELETROMAR OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 12,72	R\$ 38,16	0,00%	99,97%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,83	R\$ 18,72	R\$ 34,18	0,00%	99,97%	C
103116	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	ORSE	MATERIAL	M	2,21	R\$ 15,30	R\$ 33,87	0,00%	99,98%	C
102036	SOLUCAO LIMPADORA PVC	ORSE	MATERIAL	L	0,48	R\$ 69,74	R\$ 33,48	0,00%	99,98%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 12,80" M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	2,12	R\$ 15,31	R\$ 32,53	0,00%	99,98%	C
100138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	ORSE	MATERIAL	KG	0,432	R\$ 72,41	R\$ 31,28	0,00%	99,99%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0003744816	R\$ 81.335,04	R\$ 30,46	0,00%	99,99%	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%	99,99%	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%	100,00%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,41	R\$ 20,30	R\$ 28,63	0,00%	100,00%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 760 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 9,48	R\$ 28,44	0,00%	100,00%	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%	100,01%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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%	100,01%	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,2645	R\$ 100,50	R\$ 26,58	0,00%	100,01%	C
100089S	ADAPTADOR PVC SOLDABEL 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%	100,02%	C
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,176013	R\$ 147,87	R\$ 26,03	0,00%	100,02%	C
100096S	ADAPTADOR PVC SOLDABEL 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%	100,02%	C
103517S	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	ORSE	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 1,01	R\$ 24,24	0,00%	100,03%	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\$ 23,19	R\$ 23,19	0,00%	100,03%	C
00004416	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\$ 4,51	R\$ 22,55	0,00%	100,03%	C
00005160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,13	R\$ 17,82	R\$ 20,21	0,00%	100,03%	C
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBE PBA 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%	100,04%	C
00001001	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%	100,04%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0054682582392	R\$ 3.561,62	R\$ 19,59	0,00%	100,04%	C
148130S	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%	100,04%	C
00038100	SUPORTE 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%	100,04%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,8483	R\$ 20,48	R\$ 17,33	0,00%	100,05%	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	0,00291115237634288	R\$ 5.700,00	R\$ 16,59	0,00%	100,05%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	6,38	R\$ 2,56	R\$ 16,33	0,00%	100,05%	C
104509S	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	5,23	R\$ 3,00	R\$ 15,68	0,00%	100,05%	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%	100,05%	C
102705S	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ORSE	SERVIÇO	KWH	16,22	R\$ 0,93	R\$ 15,09	0,00%	100,06%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,08586	R\$ 167,95	R\$ 14,42	0,00%	100,06%	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%	100,06%	C
134557S	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	MATERIAL	M	6,76	R\$ 2,01	R\$ 13,59	0,00%	100,06%	C
106895	MADEIRA MISTA SERFADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	ORSE	MATERIAL	M	3,74	R\$ 3,62	R\$ 13,54	0,00%	100,06%	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%	100,06%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	1,55	R\$ 6,59	R\$ 10,20	0,00%	100,06%	C
11388	SGLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,16	R\$ 57,00	R\$ 9,12	0,00%	100,07%	C
108193S	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%	100,07%	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	0,2196	R\$ 37,75	R\$ 8,29	0,00%	100,07%	C
100043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	827,14	R\$ 0,01	R\$ 8,27	0,00%	100,07%	C
105069S	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	ORSE	MATERIAL	KG	0,48	R\$ 17,22	R\$ 8,27	0,00%	100,07%	C
105075S	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	ORSE	MATERIAL	KG	0,47	R\$ 16,90	R\$ 7,94	0,00%	100,07%	C
H026000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	EQUIPAMENTO	MES	0,08586	R\$ 79,89	R\$ 6,87	0,00%	100,07%	C
100013S	ESTOPA	ORSE	MATERIAL	KG	0,40	R\$ 16,94	R\$ 6,78	0,00%	100,07%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,10	R\$ 63,36	R\$ 6,34	0,00%	100,07%	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%	100,07%	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	0,1584	R\$ 37,34	R\$ 5,91	0,00%	100,07%	C
03037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000385258787296	R\$ 14.612,84	R\$ 5,63	0,00%	100,08%	C
03004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,265295539962	R\$ 21,19	R\$ 5,62	0,00%	100,08%	C
139318S	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%	100,08%	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\$ 6,99	R\$ 5,54	0,00%	100,08%	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%	100,08%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%	FONTE		VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI
00011484	FECHADURA DE SOBREPÔR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,198	R\$ 22,43	R\$ 4,44	0,00%	100,08%	C
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CÓRE 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	0,003580362	R\$ 1.222,20	R\$ 4,38	0,00%	100,08%	C
I10567S	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	0,33	R\$ 12,95	R\$ 4,27	0,00%	100,08%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	SINAPI	MATERIAL	M	1,05	R\$ 4,03	R\$ 4,25	0,00%	100,08%	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%	100,08%	C
00014616	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001752371191 73992	R\$ 2.081,52	R\$ 3,65	0,00%	100,08%	C
I37395S	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	ORSE	MATERIAL	CENTO	0,0805	R\$ 45,13	R\$ 3,63	0,00%	100,08%	C
00013456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000201803746 2	R\$ 17.335,43	R\$ 3,50	0,00%	100,08%	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,218088024	R\$ 15,79	R\$ 3,44	0,00%	100,08%	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%	100,08%	C
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,0375	R\$ 74,09	R\$ 2,78	0,00%	100,08%	C
I00981	FITA VEDA ROSCA 18MM	ORSE	MATERIAL	M	9,03	R\$ 0,30	R\$ 2,71	0,00%	100,08%	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,12	R\$ 1,82	R\$ 2,04	0,00%	100,08%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,4388	R\$ 4,60	R\$ 2,02	0,00%	100,08%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,0245	R\$ 65,40	R\$ 1,60	0,00%	100,08%	C
I63767S	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	ORSE	MATERIAL	UN	1,60	R\$ 0,97	R\$ 1,55	0,00%	100,08%	C
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0716576	R\$ 20,71	R\$ 1,48	0,00%	100,08%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,12	R\$ 1,21	R\$ 1,36	0,00%	100,08%	C
I10498S	MASSA PARA VIDRO	ORSE	MATERIAL	KG	0,10	R\$ 11,10	R\$ 1,11	0,00%	100,08%	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%	100,08%	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%	100,08%	C

PREFETURA DE SANTA LUZIA
11308



OBRA:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO

EMPRESA:

FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84

DATA : 07/05/2026

BDI : 27,21%

L.S. Hora: 79,28%

L.S. Mês: 41,22%

FONTE	VERSÃO
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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%	100,08%	C
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	EQUIPAMENTO	UN	0,028617138	R\$ 29,86	R\$ 0,85	0,00%	100,08%	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%	100,08%	C
00037735	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 CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0000068485502	R\$ 89.250,00	R\$ 0,59	0,00%	100,08%	C
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	MATERIAL	M3	0,00475	R\$ 100,00	R\$ 0,48	0,00%	100,08%	C
C0039813	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\$ 38.997,89	R\$ 0,42	0,00%	100,08%	C
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	EQUIPAMENTO	UN	0,014312862	R\$ 26,15	R\$ 0,37	0,00%	100,08%	C
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE "7000" W, TENSAO 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%	100,08%	C
I36397S	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	0,000011460643	R\$ 23.186,44	R\$ 0,27	0,00%	100,08%	C
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 800 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%	100,08%	C
H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	EQUIPAMENTO	UN	0,014312862	R\$ 9,16	R\$ 0,13	0,00%	100,08%	C
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,08586	R\$ 0,01	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I04729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 37,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10790	PRUMO DE FACE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 26,89	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I12893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,00	R\$ 73,93	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11244	MARTELO COM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 39,10	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I01651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS	PR	0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,58	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	L.S. Hora: 79,28%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	L.S. Mês: 41,22%	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,75	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 12,54	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10492	CESTA BASICA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 205,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 193,04	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 36,90	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I04722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I02711S	CARRINHO DE MAO, EM AGO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 195,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 20,11	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 28,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10596	PROTECTOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 4,81	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 44,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 15,40	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,00	R\$ 10,87	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10577	SERROTE 40CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 36,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10586	TORQUESA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 45,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 4,50	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I12895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 13,50	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10578	FORMÃO GRANDE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 21,30	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 14,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10585	ARCO DE SERRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 19,95	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
I11248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 246,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026 BDI : 27,21% L.S. Hora: 79,28% L.S. Mês: 41,22%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
111249	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 979,65	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
104174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF 143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 12,90	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 11,60	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111247	SERRA MÁRMORE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 319,90	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS	CJ	0,00	R\$ 300,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C

Subtotal até 100,08%% R\$ 861.912,90

Outros R\$ 730,29

Valor total do Orçamento R\$ 861.182,61

Antonio Roosevelt
 Jacome Ericeira
 Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
 Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
 Junior:60565895362
 Dados: 2026.05.21 14:48:59 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- nº 111704787-3
 CPF: 605.658.953-62

PRECATORIA DE SANTA LUZIA
 Nº 1133

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84 PREFEITURA DE SANTA LUZIA NºFL <u>1134</u>																		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.712,22	100,00 % R\$ 21.712,22			100,00 % R\$ 21.712,22
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 40.804,25	100,00 % R\$ 40.804,25			100,00 % R\$ 40.804,25
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 152,71	100,00 % R\$ 152,71			100,00 % R\$ 152,71
4	FUNDAÇÕES	R\$ 5.059,91	100,00 % R\$ 5.059,91			100,00 % R\$ 5.059,91
5	SUPERESTRUTURAS	R\$ 26.606,47	50,00 % R\$ 13.303,24	50,00 % R\$ 13.303,23		100,00 % R\$ 26.606,47
	PAREDES	R\$ 13.040,87	25,00 % R\$ 3.260,22	75,00 % R\$ 9.780,65		100,00 % R\$ 13.040,87
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 175.381,93		50,00 % R\$ 87.690,97	50,00 % R\$ 87.690,96	100,00 % R\$ 175.381,93
8	PINTURA	R\$ 66.856,76			100,00 % R\$ 66.856,76	100,00 % R\$ 66.856,76
9	COBERTURA	R\$ 135.454,22		75,00 % R\$ 101.590,67	25,00 % R\$ 33.863,55	100,00 % R\$ 135.454,22
10	ESQUADRIAS	R\$ 43.169,68		75,00 % R\$ 32.377,26	25,00 % R\$ 10.792,42	100,00 % R\$ 43.169,68
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 180.539,66		50,00 % R\$ 90.269,83	50,00 % R\$ 90.269,83	100,00 % R\$ 180.539,66
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 65.099,47		50,00 % R\$ 32.549,74	50,00 % R\$ 32.549,73	100,00 % R\$ 65.099,47
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.792,19		50,00 % R\$ 896,10	50,00 % R\$ 896,09	100,00 % R\$ 1.792,19
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 11.870,25		50,00 % R\$ 5.935,13	50,00 % R\$ 5.935,12	100,00 % R\$ 11.870,25
	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.470,68			100,00 % R\$ 20.470,68	100,00 % R\$ 20.470,68
16	RAMPA	R\$ 12.945,48			100,00 % R\$ 12.945,48	100,00 % R\$ 12.945,48
17	FACHADA	R\$ 36.479,25			100,00 % R\$ 36.479,25	100,00 % R\$ 36.479,25
18	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.746,61			100,00 % R\$ 3.746,61	100,00 % R\$ 3.746,61
19	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 234.327,79	9,79 % R\$ 22.949,72	43,47 % R\$ 101.873,71	46,74 % R\$ 109.504,36	100,00 % R\$ 234.327,79
		R\$ 1.095.510,40	R\$ 107.242,27	R\$ 476.267,29	R\$ 512.000,84	R\$ 1.095.510,40
			R\$ 107.242,27	R\$ 583.509,56	R\$ 1.095.510,40	1.095.510,40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRAS:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOÇOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FORTE	VERSAO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 11358

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
Junior:60565895362
Dados: 2026.05.21 14:49:12 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	8,16%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 136

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	8,96%
	TOTAL	9,76%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,81%
	ISS	2,00%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	6,58%

BDI = 27,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
Junior:60565895362
Dados: 2026.05.21 14:49:30 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 07/05/2026	L.S. Hora: 79,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	BDI : 27,21%	L.S. Mês: 41,22%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS - SANTA LUZIA MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	FC SERVIÇOS & EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 51.246.782/0001-84	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
	NºFL 1379	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	11,00%	11,00%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FÉRIADOS	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	DÍAS 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 = 79,28% 41,22%

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
Junior:60565895362
Dados: 2026.05.21 14:49:45 -03'00'

ATA CONCORRÊNCIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 5538 8CONCORRÊNCIA Nº. 08/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 36/2026

Às 09:00 do dia 07/05/2026, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: 22/04/2026

Limite de impugnação: 04/05/2026 09:00

Final da Proposta/Início da Sessão: 07/05/2026 às 09:00

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1

8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha

Fornecedor: FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS		CNPJ/CPF: 51.246.782/0001-84	
Data/hora de envio 06/05/2026 20:00:58		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - 8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	1,00	serviço	1.095.510,40
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Lances

Lote	Etapas	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Negociação	FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS 51.246.782/0001-84	1.095.510,40	07/05/2026 10:19:59

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi Habilitada .	07/05/2026 09:03:23
Agente de Contratação	Bom dia. Senhores licitantes, solicito que aguardem. Os documentos encaminhados estão sendo analisados.	07/05/2026 09:05:49
Sistema	O fornecedor FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS foi habilitado no processo.	07/05/2026 10:07:21
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	07/05/2026 10:08:23

Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	07/05/2026 10:08:23
Sistema	A fase de lances do lote 01 foi iniciada.	07/05/2026 10:08:33
Sistema	O fornecedor 01 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	07/05/2026 10:20:07
Agente de Contratação	Senhores licitantes, será aberto prazo para envio da proposta readequada. Desta forma solicito que seja encaminhado dentro do prazo estipulado.	07/05/2026 10:21:52
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS . (Início: 07/05/2026 10:22, Término: 07/05/2026 12:22).	07/05/2026 10:22:05
Sistema	O fornecedor FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS realizou o envio de documentos complementares	07/05/2026 11:52:34
Sistema	O fornecedor FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	07/05/2026 14:13:34
Sistema	O(s) Lote(s) 1 ., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 15 minuto(s) - (Prazo inicial: 07/05/2026 14:15:00, Prazo final: 07/05/2026 14:30:00).	07/05/2026 14:14:07
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	07/05/2026 14:14:19
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	07/05/2026 14:30:43
Sistema	O(s) lote(s) 1 . foi(ram) adjudicado(s) para o fornecedor FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS .	07/05/2026 14:34:28

Julgamento de Recursos e Contrarrazões	PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.	Nº FL <u>339</u>

Lista de Classificação do Lote 1			
Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS	51.246.782/0001-84	1.095.510,40

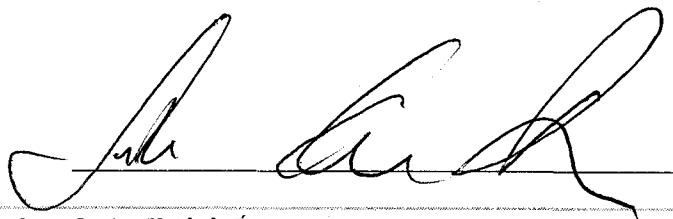
Avisos do processo	
Data / Hora	Descrição

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes		
Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	07/05/2026 14:34:28	

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

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 20 de Maio de 2026.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 25408



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 13418

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital do **Concorrência nº 08/2026**, Processo Administrativo nº **36/2026**, após análise, conferência e deliberação, resolve **ADJUDICAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

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

Resumo

Fornecedor	Estimado	Adjudicado	Diferença
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS - 51.246.782/0001-84 fcservicoseempreendimentos@gmail.com - (98) 98352-6752	1.123.488,73	1.095.510,40	27.978,33 Proveito (2,49%)
Totais	1.123.488,73	1.095.510,40	27.978,33 Proveito (2,49%)

Detalhes

CLEUDIMAR SOARES LOPES na condição de **Autoridade Competente** Adjudicou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS - CPF/CNPJ: 51.246.782/0001-84				
Lote 1		Data/Hora da Adjudicação - 07/05/2026 14:34:28		
8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	1,00	serviço	1.095.510,40	1.095.510,40

Santa Luzia - MA, 07 de Maio de 2026.

Cleudimar Soares Lopes
Sec. Municipal de Educação
2025
Autoridade Competente: CLEUDIMAR SOARES LOPES



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



DESPACHO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 11428

À

Controladoria Interna

Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA

Neste.

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	36/2026
ÓRGÃO REQUISITANTE:	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 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)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Santa Luzia - MA, 19 de Maio de 2026

Cleudimar Soares Lopes
Sec. Municipal de Educação
Portaria: 007/2025
Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

PARECER DO CONTROLE INTERNO Nº 1.872/2026

**PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº
28/2026**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 3343 *[assinatura]*

*PROCESSO LICITATÓRIO: 28/2026 – PMSL
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.
LICITAÇÃO. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA
ARANHA.*

1. RELATÓRIO

A **CONTROLADORIA INTERNA**, da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, recebeu para análise, o Processo Administrativo nº 36/2026 – PMSL referente a Concorrência Eletrônica nº 08/2026, que visa contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Unidade Escolar Graça Aranha.

O processo encontra-se instruído com rol de documentos de elaboração do certame, com fundamento na concorrência eletrônica, amparados pelos art. 6º, XXXVIII e 17º da Lei Federal 14.133/21.

- A) Documento de Formalização de Demanda;
- B) Estudo Técnico Preliminar;
- C) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- D) Memorial Descritivo;
- E) Planilha Orçamentária;
- F) Resumo do Orçamento;

- G) Composição de Custos;
H) Composições Auxiliares;
I) Curva ABC de serviços;
J) Aprovação do Projeto Básico;
K) Informação de Dotação Orçamentária;
L) Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira;
M) Termo de Referência;
N) Minuta – Concorrência Eletrônica;
O) Minuta – Contrato;
P) Parecer Jurídico 10.4/2026;
Q) Divulgação do aviso de licitação;
R) Proposta readequada – FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS;
S) Habilitação - FC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS: Alteração Contratual da Sociedade Limitada; Contrato Social de Constituição de Sociedade Empresária Limitada; Certidão Simplificada – SINREM; Certidão Específica – SINREM; Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral; Ficha Cadastral do Contribuinte; Alvará de Funcionamento; Consulta SINTEGRAS/ICMS; Certidões de Regularidade; Documentação Contábil; Atestado de Capacidade Técnica;
T) Ata de Concorrência nº 08/2026;
U) Termo de Adjudicação;
V) Despacho à Controladoria Interna.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 5544 

Cumpramos ressaltar que todos os atos foram emitidos por autoridades administrativas competentes sendo esses acompanhados por portarias de designação e suas respectivas publicações.

2. PRELIMINAR – DA ATRIBUIÇÃO DO CONTROLE INTERNO

Antes de adentrarmos ao mérito do presente Parecer, insta salientar que a condução da análise técnica desta Controladoria é vinculada à atividade prevista na Constituição Federal em seu artigo 74, no qual prevê as atribuições do Controle Interno perante a administração pública, bem como sua responsabilidade.

Assim, a Controladoria Interna tem sua legalidade, atribuições e responsabilidades entabuladas no art. 74 da Constituição Federal/1988, *in verbis*:

“Art. 74. Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade de:

I - avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual, a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União;

II - comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto à eficácia e eficiência, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração federal, bem como da aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado;

III - exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres da União;

IV - apoiar o controle externo no exercício de sua missão institucional.

§ 1º Os responsáveis pelo controle interno, ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dela darão ciência ao Tribunal de Contas da União, sob pena de responsabilidade solidária.

§ 2º Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato é parte legítima para, na forma da lei, denunciar irregularidades ou ilegalidades perante o Tribunal de Contas da União.”

Sabe-se que a Administração Pública está adstrita aos ditames legais, podendo agir somente em estrita legalidade. Desse modo, as demandas que surgem em relação à necessidade de compras, serviços, realização de qualquer licitação e contratos, deverão observar as regras gerais impostas pela Lei Federal nº 14.133/2021, veja-se:

Art. 37º A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência e, também, ao seguinte:

Importante destacar que o Controlador Interno não é ordenador de despesas, nem confere “atesto” de recebimento dos materiais/produtos/serviços ora contratados pela Administração Pública. Essa atribuição se restringe a servidores nomeados por Portaria, para executar a função de fiscal de contratos que, o qual possui suas atribuições pré-definidas.

Cumpre informar, que a manifestação desta Controladoria está adstrita a análise quanto à forma legal do procedimento administrativo qual seja a possibilidade de

contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Unidade Escolar Graça Aranha, através de processo licitatório de Concorrência Eletrônica.

Dessa forma, não podendo adentrar em qualidades outras, tais como conveniência e oportunidade, relativas à análise meritória da mesma, bem como, não compete a esta examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa ou financeira, ficando as manifestações técnicas emitidas nesse processo sob a responsabilidade de seus subscritores.

Assim, a análise em comento tem por base os documentos e informações colacionados aos autos até o presente momento, bem como as fontes do direito ordinariamente aplicadas, ou seja, a legislação que rege a espécie.

3. DA ANÁLISE PROCESSUAL:

A validade do processo de Concorrência Eletrônica depende da correta instrução processual, que deve conter, obrigatoriamente, os elementos relacionados no art. 17 da Lei nº 14.133/2021. Desta forma passa-se a análise:

A) Documento de Formalização da Demanda (DFD) e Estudo Técnico Preliminar (ETP)

O DFD é o artefato que inaugura a fase preparatória das contratações públicas, conforme o art. 18 da Lei nº 14.133/2021. Sua função é registrar a necessidade de uma contratação, justificá-la e solicitar formalmente a abertura do processo administrativo correspondente. O documento em análise atende, em sua estrutura elementar, à finalidade a que se destina, identifica que Secretaria Municipal de Educação identificou a necessidade de intervenção na infraestrutura da U.E. Graça Aranha. A justificativa da necessidade recuperação de espaços físicos, modernização de salas de aula e áreas comuns, adequação elétrica e hidráulica e melhorias nas condições de acessibilidade.

O ETP é definido pelo art. 6º, XX, da Lei 14.133/21, como o "documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o

interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Portanto, o ETP não é uma mera formalidade. Trata-se do alicerce sobre o qual toda a contratação será construída, sendo o instrumento que garante a racionalidade, a economicidade e a legalidade da decisão administrativa de contratar.

Ao analisar o Estudo Técnico Preliminar da demanda, verifica-se que o documento atende, de forma satisfatória, às exigências previstas na Lei nº 14.133/2021. O ETP descrever detalhadamente o problema e a necessidade da reforma, em linha com a justificativa apresentada no DFD, elencar os requisitos da contratação, abordando aspectos de segurança estrutural, acessibilidade, instalações elétricas e hidráulicas, realiza um levantamento de mercado, analisando quatro soluções distintas, defender, de maneira fundamentada, o não parcelamento do objeto, identifica os potenciais impactos ambientais da obra, concluir pela plena viabilidade da contratação.

B) Pesquisa de preço

No que se refere à pesquisa de preços para a contratação em epígrafe, observa-se que o setor competente fundamentou o procedimento no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, tendo o setor competente adotado a metodologia prevista no inciso I do § 2º do referido dispositivo legal. Conforme pesquisa de preços acostada aos autos, o valor estimado para a presente contratação 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).

Nesse contexto, consta aos autos a Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira, subscrita pelo Secretário de Educação, informando a compatibilidade da despesa com os instrumentos de planejamento orçamentário e a disponibilidade financeira necessária à execução da contratação.

C) Termo de Referência (TR) e Mapa de Gerenciamento de Riscos:

O Termo de Referência (TR) constitui o documento subsequente ao Estudo Técnico Preliminar (ETP), sendo responsável por detalhar o objeto e estabelecer as condições da contratação. No caso em análise, o Termo de Referência (TR) revela-se, em

sua estrutura geral, robusta e tecnicamente adequada, demonstrando esforço de alinhamento à Nova Lei de Licitações. O documento apresenta a justificativa para a contratação, a especificação detalhada dos serviços e insumos, a planilha orçamentária, os requisitos de habilitação, o modelo de execução e gestão do contrato, condições de recebimento e pagamento e garantias.

A Lei nº 14.133/2021 inova ao exigir uma postura proativa da Administração na gestão dos riscos inerentes a cada contratação (art. 18, X). Uma das principais ferramentas para isso é o mapa de gerenciamento de riscos, um documento que identifica as potenciais ameaças ao sucesso da licitação e da execução do contrato e define, antecipadamente, as ações para prevenir ou mitigar tais ameaças.

O estudo se concentrou em três riscos principais durante a fase de gestão contratual, a saber: atraso na entrega da obra; paralisação temporária da obra; comprometimento da durabilidade por uso de material inadequado.

D) Parecer Jurídico

O Parecer Jurídico nº 10.4/2026 debruçou-se sobre os documentos que compõem a fase interna do certame. A conclusão do referido parecer é pela **aprovação do prosseguimento do feito**, atestando que os documentos examinados guardam conformidade com as formalidades exigidas pela Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

E) Minuta do Contrato

A minuta do contrato, por sua vez, contempla as cláusulas essenciais previstas no art. 92 da Lei nº 14.133/2021, disciplinando de forma detalhada o objeto da contratação, o regime de execução, o preço e as condições de pagamento, os prazos de início, execução, conclusão e entrega da obra, as garantias exigidas, os direitos e obrigações das partes, as hipóteses de extinção contratual e as sanções aplicáveis em caso de inadimplemento.

Entretanto, verifica-se que a Cláusula Décima Sétima (item 17.3) elege o "Foro da Comarca de Monção" para dirimir questões contratuais. Ocorre que o foro competente para julgar as causas em que o Município é parte é o da sua própria sede.

F) Publicação do Certame

No que se refere à publicidade do certame, verifica-se que o Aviso de Licitação foi regularmente realizado, com a devida divulgação no Diário Oficial do Estado, jornal de grande circulação ("O IMPARCIAL") e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, que ocorreu em **17 de abril** ao passo que a sessão pública do certame foi realizada em **07 de maio**, em conformidade com os prazos mínimos previstos no artigo 55 da Lei nº 14.133/2021, assegurando a observância do princípio da publicidade, bem como a ampla divulgação do procedimento, a transparência dos atos administrativos e a competitividade necessária à realização da licitação.

G) Proposta da Empresa e Autorização para Contratação

Consta nos autos a Ata da Concorrência Eletrônica nº 08/2026, referente ao Processo Licitatório nº 36/2026, realizada em 07 de maio de 2026. Referida ata registra expressamente que, durante o certame, não houve interposição de recursos contra as decisões da Comissão de Licitação. Superadas as diversas fases do processo licitatório, a empresa FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS - CNPJ: 51.246.782/0001-84 foi declarada vencedora da licitação, apresentando proposta no valor de R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos). O valor adjudicado revela-se economicamente vantajoso para a Administração, uma vez que valor estimado inicialmente para a contratação, fixado em R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos).

4. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÃO

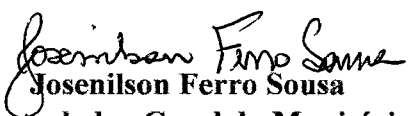
Com o objetivo de aprimorar os procedimentos, mitigar riscos e fortalecer a governança das contratações públicas no âmbito deste Município, e sem prejuízo da análise jurídica a ser realizada, esta Controladoria Interna expede as seguintes recomendações:

- A) Ressalta-se que os processos físicos deverão ter suas páginas numeradas sequencialmente e rubricadas;

- B) Que o contrato e o fluxo das despesas deverão ser executados fielmente pelas partes: Ordenadores (a) de Despesa, Fiscais e Gestor dos Contratos, conforme art. 117 da Lei 14.133/21;
- C) Que todos os pagamentos a serem realizados em favor da contratada somente sejam efetivados com a prévia apresentação: Nota de Empenho, devidamente assinada pelos Ordenadores de Despesas, nota fiscal com atesto (data, carimbo, assinatura legível) e o comprovante de transparência bancária em nome da contratada e que todos os pagamentos a serem realizados em favor da contratada somente sejam efetivados com a prévia apresentação das certidões de regularidade fiscal da empresa;
- D) Que seja o processo licitatório devidamente inserido no Sistema de Informações para Controle- SIC- Contrata do TCE/MA, em conformidade com o que determina a Instrução Normativa TCE/MA nº 73 de 09/03/2022;
- E) Tendo em vista a centralização do fornecimento em uma única empresa impõe à Administração a adoção de rigor redobrado na análise da habilitação técnica e da capacidade de entrega, em razão do vulto da contratação;
- F) Sugere-se a readequação da Cláusula Décima Sétima do Contrato;
- G) Que seja realizada as publicações do PNCP.

Conclui-se, portanto, com a emissão destas recomendações, que visam o aprimoramento da governança e a mitigação de riscos. Alerta-se que a decisão de prosseguir com a contratação sem observar os pontos aqui levantados é um ato discricionário do gestor, que atrai para si a responsabilidade pelos riscos do desequilíbrio financeiro e inexecução contratual apontados. Por fim, é o parecer do Controle Interno do Município de Santa Luzia/MA.

Santa Luzia/MA, 21 de Maio de 2026


Josenilson Ferro Sousa
Controlador Geral do Município
Portaria nº 002/2025-GAB-PM

Publicada

no

D.O.M

em

02/01/2025



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1155 §

ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura de Santa Luzia/ Gabinete do Prefeito

CNPJ: 06.191.001/0001-47

Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 002/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) JOSENILSON FERRO SOUSA, portador do RG nº 34458494-1 SSP/MA e CPF nº 621.280.603-97, para ocupar o cargo de provimento em comissão de CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO – CGM.

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

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

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

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

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado

Em 02 / 01 / 2025

Ciente:

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1192 8

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) **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

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(a) 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**.

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 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

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



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência nº 08/2026**, Processo Administrativo nº **36/2026**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

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

Resumo

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1153

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS - 51.246.782/0001-84 fcservicoeempreendimentos@gmail.com - (98) 98352-6752	1.123.488,73	1.095.510,40	27.978,33 Proveito (2,49%)
Totais	1.123.488,73	1.095.510,40	27.978,33 Proveito (2,49%)

Detalhes

CLEUDIMAR SOARES LOPES na condição de Autoridade Competente Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS - **CPF/CNPJ:** 51.246.782/0001-84

Lote 1

Data/Hora da Homologação - 21/05/2026 08:32:46

8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	1,00	serviço	1.095.510,40	1.095.510,40

Santa Luzia - MA, 21 de Maio de 2026.

Cleudimar Soares Lopes
Sec. M. de Educação
Port. nº 001/2025
Autoridade Competente: CLEUDIMAR SOARES LOPES



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



CONVOCAÇÃO PARA CONTRATO Nº 23618/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 11948

À(o)

Sr. **FERNANDO COSTA SOUSA**

Representante Legal da Empresa: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS - 51.246.782/0001-84**

Com endereço a TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, Santa Luzia, Maranhão

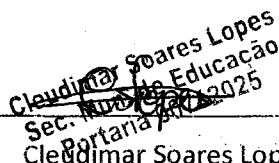
Contatos: (98) 98352-6752 | fcservicoseempreendimentos@gmail.com

Prezado(a) Senhor(a),

Nos termos da legislação vigente, vimos pelo presente **CONVOCAR** Vossa Senhoria, na qualidade de representante legal da referida empresa, para **ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO**, cujo objeto é Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica Nº 08/2026, autuado a partir do Processo Administrativo nº 36/2026, no valor total de R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos), no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da publicação desta, sem prejuízo das sanções previstas no edital de Licitação e na Lei 14.133/21.

A empresa deverá atualizar a documentação de **HABILITAÇÃO**, prevista no edital em epígrafe, que porventura estejam vencidas.

Santa Luzia - MA, 28 de Maio de 2026


Cleidimar Soares Lopes
Sec. Municipal de Educação
Portaria nº 007/2025

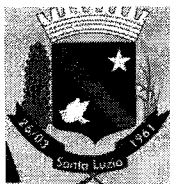
Cleidimar Soares Lopes

Secretária de Educação

Portaria: 007/2025

Recebi em 28 de maio de 2026





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

CONTRATO Nº 23618/2026
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021

Nº FL. 1155 8



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 08/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 36/2026



OBJETO CONTRATUAL

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



VALOR CONTRATUAL

R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: 28 de Maio de 2026
FINAL: 28 de Maio de 2027



DADOS DO CONTRATANTE

FUNDO DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SANTA LUZIA, CNPJ Nº 30.370.531/0001-37
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
CLEUDIMAR SOARES LOPES, CPF Nº 746.***.***-63
PORTARIA Nº 007/2025

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
FELIPE ALVES DE SOUZA, CPF Nº 057.***.***-40
PORTARIA Nº 005/2025
DECRETO Nº 10/2025



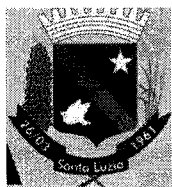
DADOS DO CONTRATADO

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS, CNPJ nº 51.246.782/0001-84
TV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO
fcservicoseempreendimentos@gmail.com, (98) 98352-6752,
FERNANDO COSTA SOUSA, CPF Nº 052.***.***-11



FISCAL DO CONTRATO

Thiago Aecio Rosario Lobo - CPF nº 049.***.***-57



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

1156 8

PREÂMBULO

Aos 28 de Maio de 2026, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, dos acima citados, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.712,22
1.1	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	ORSE	M2	3,00	R\$ 374,00	R\$ 1.122,00
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.610,18	R\$ 16.830,54
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	560,31	R\$ 6,71	R\$ 3.759,68
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 40.804,25
2.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,09	R\$ 84,63
2.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,81	R\$ 35,24
2.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 1,72	R\$ 77,40
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	39,18	R\$ 9,12	R\$ 357,32
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	26,40	R\$ 23,68	R\$ 625,15
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	781,06	R\$ 23,41	R\$ 18.284,61
2.7	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO (INTERNO)	ORSE	M2	619,47	R\$ 9,17	R\$ 5.680,54
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\$ 0,68	R\$ 1.020,00
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,44	R\$ 26,91	R\$ 1.895,54
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\$ 9,17	R\$ 1.998,88
2.12	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	M3	24,50	R\$ 31,07	R\$ 761,22
2.13	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (MURO DA FRENTE)	ORSE	M3	60,20	R\$ 31,07	R\$ 1.870,41
2.14	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	M2	209,19	R\$ 30,21	R\$ 6.319,63
2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 26,01	R\$ 624,24
2.16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 5,73	R\$ 137,52
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\$ 8,68	R\$ 833,28
3		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 152,71
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	1,62	R\$ 81,91	R\$ 132,69
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 24,71	R\$ 20,02
4		FUNDAÇÕES					R\$ 5.059,91
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\$ 41,18	R\$ 222,37
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\$ 2.418,77	R\$ 4.837,54
5		SUPERESTRUTURAS					R\$ 26.606,47
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\$ 2.418,77	R\$ 16.931,39
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\$ 2.418,77	R\$ 9.675,08
6		PAREDES					R\$ 13.040,87
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\$ 59,78	R\$ 10.496,17
6.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	34,00	R\$ 47,31	R\$ 1.608,54
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 29,61	R\$ 473,76
6.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 28,90	R\$ 462,40
7		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					R\$ 175.381,93

Estelopes



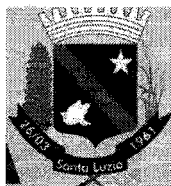
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1578

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\$ 8,30	R\$ 7.036,49
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\$ 41,88	R\$ 49.778,99
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 51,47	R\$ 61.177,76
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\$ 59,66	R\$ 24.638,39
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\$ 59,66	R\$ 9.154,23
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\$ 8,30	R\$ 1.019,74
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\$ 8,30	R\$ 4.252,92
7.8	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	M2	837,45	R\$ 21,88	R\$ 18.323,41
8		PINTURA					R\$ 66.856,76
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 17,03	R\$ 26.548,75
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 15,61	R\$ 30.228,30
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 16,41	R\$ 1.298,69
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\$ 48,25	R\$ 8.781,02
9		COBERTURA					R\$ 135.454,22
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 32,52	R\$ 26.431,28
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	28,21	R\$ 52,75	R\$ 1.488,08
9.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	SINAPI	M2	28,21	R\$ 80,15	R\$ 2.261,03
9.4	S00208	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	ORSE	M2	840,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98
9.5	94221	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	52,92	R\$ 28,13	R\$ 1.488,64
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 26,64	R\$ 590,34
9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	109,86	R\$ 145,38	R\$ 15.971,45
9.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 39,13	R\$ 5.948,15
9.9	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	UN	1,00	R\$ 2.542,70	R\$ 2.542,70
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\$ 77,93	R\$ 65.537,57
10		ESQUADRIAS					R\$ 43.169,68
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 229,36	R\$ 8.256,96
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\$ 653,86	R\$ 4.152,01
10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 215,77	R\$ 431,54
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\$ 311,07	R\$ 8.361,56
10.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 633,30	R\$ 7.447,61
10.6	I14127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUMÉ 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	ORSE	M2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00
11		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 180.539,66
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	667,82	R\$ 21,33	R\$ 14.244,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1158 8

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\$ 51,25	R\$ 34.225,78
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\$ 76,50	R\$ 16.003,04
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 E 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 135,75	R\$ 90.856,57
11.5	S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	M2	177,06	R\$ 35,57	R\$ 6.298,02
11.6	S02200	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE (PISO INDUSTRIAL 2 DEMÃOS)	ORSE	M2	667,82	R\$ 22,35	R\$ 14.925,78
11.7	88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 8,78	R\$ 4.185,87
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 65.099,47
12.1	S00626	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	ORSE	PT	34,00	R\$ 175,40	R\$ 5.963,60
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\$ 1.210,83	R\$ 2.421,66
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\$ 288,27	R\$ 24.502,95
12.4	S91953S	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ORSE	UN	20,00	R\$ 25,73	R\$ 514,60
12.5	S91967S	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ORSE	UN	25,00	R\$ 50,76	R\$ 1.269,00
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 72,53	R\$ 580,24
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 41,00	R\$ 902,00
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\$ 267,83	R\$ 5.356,60
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\$ 4,70	R\$ 9.400,00
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\$ 7,38	R\$ 5.904,00
12.11	S00474	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	ORSE	UN	2,00	R\$ 74,09	R\$ 148,18
12.12	S09049	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	ORSE	UN	3,00	R\$ 28,58	R\$ 85,74
12.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 123,86	R\$ 8.050,90
13		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 1.792,19
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 29,77	R\$ 89,31
13.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,78	R\$ 91,56
13.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 17,46	R\$ 628,56
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\$ 11,53	R\$ 484,26
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\$ 9,97	R\$ 498,50
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 11.870,25
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.140,30	R\$ 3.140,30
14.2	89495	RAIO 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\$ 18,38	R\$ 91,90
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLICAÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 401,60	R\$ 3.212,80
14.4	S01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	ORSE	PT	8,00	R\$ 108,11	R\$ 864,88
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\$ 73,81	R\$ 590,48
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\$ 24,61	R\$ 885,96
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\$ 34,05	R\$ 3.064,50
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\$ 19,43	R\$ 19,43
15		LOUÇAS E METAIS					R\$ 20.470,68
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\$ 158,85	R\$ 1.111,95
15.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 347,37	R\$ 694,74

[Assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



Nº 1159

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\$ 369,99	R\$ 369,99
15.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 530,61	R\$ 3.183,66
15.5	S02066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	ORSE	UN	6,00	R\$ 51,55	R\$ 309,30
15.6	S05048	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	ORSE	UN	1,00	R\$ 823,80	R\$ 823,80
15.7	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	3,69	R\$ 552,77	R\$ 2.039,72
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\$ 840,56	R\$ 1.681,12
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\$ 109,77	R\$ 768,39
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\$ 190,59	R\$ 381,18
15.11	S07611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	R\$ 82,82	R\$ 662,56
15.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 520,02	R\$ 2.080,08
15.13	S02096	SUORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D = 1 1/2"	ORSE	UN	2,00	R\$ 68,30	R\$ 136,60
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 603,48	R\$ 2.413,92
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\$ 628,44	R\$ 1.885,32
15.16	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	M2	2,40	R\$ 803,48	R\$ 1.928,35
16		RAMPA					R\$ 12.945,48
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 81,91	R\$ 1.130,36
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 24,71	R\$ 170,50
16.3	S00071	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	ORSE	M3	10,00	R\$ 52,00	R\$ 520,00
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 35,71	R\$ 1.642,66
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\$ 2.418,77	R\$ 2.418,77
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 30,19	R\$ 1.388,74
16.7	S10044	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 7 CM, C/JUNTA PLÁSTICA 3X27MM	ORSE	M2	80,50	R\$ 70,49	R\$ 5.674,45
17		FACHADA					R\$ 36.479,25
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 81,91	R\$ 29,49
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\$ 41,18	R\$ 75,36
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 24,71	R\$ 8,90
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\$ 2.451,75	R\$ 1.176,84
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\$ 82,28	R\$ 1.324,71
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\$ 8,30	R\$ 267,26
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 51,47	R\$ 1.657,33
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 17,03	R\$ 548,37
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 16,98	R\$ 546,76
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 INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,00	R\$ 771,96	R\$ 771,96
17.12	S00145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	ORSE	M2	1,00	R\$ 112,92	R\$ 112,92
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\$ 2.018,08	R\$ 2.018,08
17.15	S13948	REVESTIMENTO EM ACM, COR AÇO CORTEN, CINZA ESCURO E PRATA, COM ESPESSURA DE 4MM, COM	ORSE	M2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00

Estápo



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1160 8

17.16	S13790	ESTRUTURA AUXILIAR DE ALUMÍNIO, COM JUNTA SECA, CONFORME PROJETO. OBRA - REFORMA TCE-SE	ORSE	UN	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
18		PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA AMEEI, 43 X 43 X 5CM, CONFORME PROJETO					
18.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	1.529,23	R\$ 2,45	R\$ 3.746,61
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.746,61
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 861.182,61
VALOR BDI:							R\$ 234.327,79
VALOR TOTAL:							R\$ 1.095.510,40

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

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 28/05/2026 e encerramento em 28/05/2027, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

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

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

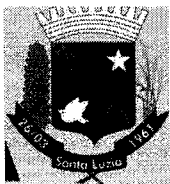
6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

5561 8

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

7.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

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

- 8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
- 8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
- 8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
- 8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
 - 9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
- 8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- 8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

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

- 9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
- 9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
 - 9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a



fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

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

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

9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.

9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

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

9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

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

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

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

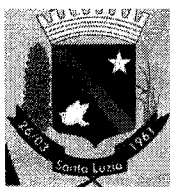
9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

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

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

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

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



Nº FL 1163 8

- 9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
- 9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

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

- 10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:
- 10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:
- 10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;
- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.
- 10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.
- 10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.
- 10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
- 10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
- 10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 10.4.3 – Indenizações e multas.
- 10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1364 *[assinatura]*

- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.
 - a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

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

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

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

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

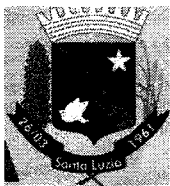
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos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

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

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

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

[assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1169

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, 28 de Maio de 2026

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

Cleudimar Soares Lopes
Secretaria de Educação
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
PORTARIA: 007/2025

PELA CONTRATADA

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
FERNANDO COSTA SOUSA
CPF Nº 052.***.***-11

FELIPE ALVES DE
SOUZA:0571552
2340

Assinado de forma
digital por FELIPE ALVES
DE SOUZA:0571552340
Dados: 2026.05.28
14:34:32 -03'00'

FELIPE ALVES DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
PORTARIA 005/2025



MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL. NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros - PJ. **FONTE DE RECURSO:** 1.500.00 001.001 Recursos Próprios do Município. Santa Luzia/MA, 14 de maio de 2026. Ariel Miranda de Andrade - Presidente da Câmara Municipal.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: cjmpjtyazd20260528190527*

**Secretaria Municipal de Governo e Gestão -
SEMGOV**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO
DIRETA**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO
MARANHÃO**

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA

1 - PROCESSO ADMINISTRATIVO nº: 049/2026; **2 - PROCESSO DE CONTRATAÇÃO DIRETA** nº: 004/2026; **3 - MODALIDADE:** Dispensa de Licitação por Baixo Valor; **4 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 75, inciso II, e art. 72, inciso VIII e parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021 e Art. 3º, inciso XII, §2º, e art. 17 do Decreto Municipal nº 066, de 04 de agosto de 2025; **5 - ÓRGÃO DEMANDANTE:** Secretaria Municipal de Gestão e Governo; **6 - OBJETO:** Contratação De Pessoa Jurídica para a prestação de Serviços de Digitalização de Documentos, para Atendimento De Demandas da Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA; **7 - FORNECEDOR OU PRESTADOR DE SERVIÇO:** PÚBLICA CONSULT. E ASS. CONTÁBIL LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.540.532/0001-38; **8 - VALOR GLOBAL:** R\$ 35.500,00 (trinta e cinco mil reais); **9 - AUTORIDADE COMPETENTE:** Leandro Dutra de Andrade – Secretário Municipal de Gestão e Governo; **10 - Data da Autorização:** 27 de maio de 2026.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: ibpyb1gga720260528190558*

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2026.

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que

fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de polpa de fruta congelada de diversos sabores, para a merenda escolar, destinado às escolas e creches municipais da Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Santa Luzia, pelo endereço eletrônico <https://www.licitasantaluziama.com.br/>, com data de abertura agendada para 12 de junho de 2026 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.transparencia.santaluzia.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Santa Luzia, <https://www.licitasantaluziama.com.br/> e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia - MA, 25 de Maio de 2026. Cleudimar Soares Lopes Secretária de Educação Portaria: 007/2025.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: pzmywrybgy20260528190544*

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 23618/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 23618/2026, assinado em 28/05/2026. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA. Processo Administrativo nº 36/2026. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 08/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 06.191.001/0001-47, CONTRATADO: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS, CNPJ nº 51.246.782/0001-84. Valor Global: R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos). Vigência Inicial: 28 de Maio de 2026. Vigência Final: 28 de Maio de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Santa Luzia - MA, 28 de Maio de 2026.

Publicado por: Cleudimar Soares Lopes

Código identificador: judc9vzh1gf20260707170730

**Secretaria Municipal de Desenvolvimento e
Assistência Social - SEDES**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO
DIRETA**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA
AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA.
INEXIGIBILIDADE nº 024/2026 para Locação de Imóvel**





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



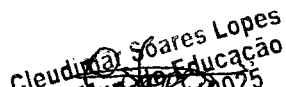
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

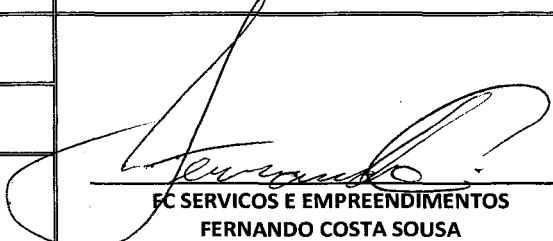
Nº L

11678

ASSUNTO:	ORDEM DE SERVIÇOS
PROCESSO Nº:	36/2026
EDITAL:	08/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CONTRATANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
CONTRATADA:	FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS, CNPJ nº 51.246.782/0001-84
Nº DO CONTRATO:	23618/2026
DATA DO CONTRATO:	28/05/2026
VALOR TOTAL:	R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos).
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:	
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.	
Prazo de Execução: O prazo para execução dos serviços será 12 meses.	
Prazo de Vigência: O prazo de vigência dos serviços será conforme cláusula terceira do contrato.	

Santa Luzia – MA, 29 de maio de 2026.

ÓRGÃO:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ASSINATURA
REPRESENTANTE:	CLEUDIMAR SOARES LOPES	 Cleudimar Soares Lopes Município de Educação SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CARGO:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
DESIGNAÇÃO:	PORTARIA Nº 007/2025	

AUTENTICAÇÃO DA EMPRESA		ASSINATURA
EMPRESA:	FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS	 FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS FERNANDO COSTA SOUSA
CNPJ Nº:	51.246.782/0001-84	
REPRESENTANTE:	FERNANDO COSTA SOUSA	
CPF Nº:	052.***.***-11	



Secretaria Municipal de Educação - SEMED

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 11688

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

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 TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos)

PREÂMBULO

Aos 21 de Maio de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 08/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, venho por meio do presente **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro Resultado e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO

FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS 51.246.782/0001-84 Total de Itens: 1 Valor Total: R\$ 1.095.510,40 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e dez reais e quarenta centavos)												
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total						
1	0 - Reforma da	Serviço	serviço	1	R\$ 1.095.510,40	R\$ 1.095.510,40						



NFL 1169 9

Santa Luzia - MA, 21 de Maio de 2026





Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 1570 9

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: wmmempedrci20260817100822*

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 25389126/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 25389126/2026, assinado em 22/07/2026. Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA. Processo Administrativo nº 089/2025. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 026/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 06.191.001/0001-47. CONTRATADO: ELETRO WENDEL LTDA - EPP, CNPJ nº 10.401.351/0001-68. Dotação: Código da Ficha: 133, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO - SEMED, Dotação: 12.361.0020.2025.00003.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Código da Ficha: 174, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO - SEMED, Dotação: 12.361.0051.2092.00003.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Código da Ficha: 132, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO - SEMED, Dotação: 12.361.0020.1024.00004.4.90.52.00 EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE; Código da Ficha: 155, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO - SEMED, Dotação: 12.361.0051.1006.0004.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE Valor Global: R\$ 543.580,11 (quinhentos e quarenta e três mil, quinhentos e oitenta reais e onze centavos). Vigência Inicial: 22 de Julho de 2026. Vigência Final: 22 de Julho de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Felipe Alves de Sousa – Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia - MA, 22 de Julho de 2026.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: x0hlfvj4u720260817180833*

EXTRATO DE CONTRATO Nº 25389226/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 25389226/2026, assinado em 22/07/2026. Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA. Processo Administrativo nº 089/2025. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 026/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 06.191.001/0001-47. CONTRATADO: ELETRO WENDEL LTDA - EPP, CNPJ

nº 10.401.351/0001-68. Dotação: Código da Ficha: 511, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 15 FUNDO DE MAN. E DES.DA EDUC.BÁS.E VAL. PROF. E, Dotação: 12.365.0051.2112.00003.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Código da Ficha: 467, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E, Dotação: 12.361.0051.2037.00003.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO. Código da Ficha: 446, Órgão 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 15 FUNDO DE MAN. E DES.DA EDUC.BÁS.E VAL. PROF. E, Dotação: 12.361.0051.1029.00004.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE. Código da Ficha: 529, Órgão 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E, Dotação: 12. 365.0051.2112.00004.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE Valor Global: R\$ 496.630,32 (quatrocentos e noventa e seis mil, seiscentos e trinta reais e trinta dois centavos). Vigência Inicial: 22 de Julho de 2026. Vigência Final: 22 de Julho de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Santa Luzia - MA, 22 de Julho de 2026.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: zbnilacup1k20260817180809*

Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 35389226/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 35389226/2026, assinado em 22/07/2026. Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA. Processo Administrativo nº 089/2025. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 026/2025. CONTRATANTE: Fundo Municipal de Saúde, CNPJ nº 11.487.015/0001-42. CONTRATADO: ELETRO WENDEL LTDA - EPP, CNPJ nº 10.401.351/0001-68. DOTAÇÃO: Código da Ficha: 583, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, Dotação: 10.122.0043.2171.00003.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Código da Ficha: 615, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, Dotação: 10.301.0013.2085.000003.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Código da Ficha: 641, Órgão: 02 PODER EXECUTIVO, Unidade: 16 FUNDO



Edital nº 08/2026

Última atualização 17/04/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NTL 1171



Acessar Contratação

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA**Unidade compradora:** 1984 - Secretaria Municipal de Educação**Modalidade da contratação:** Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital**Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não**Fonte orçamentária:** Não informada**Data de divulgação no PNCP:** 17/04/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP**Data de início de recebimento de propostas:** 16/04/2026 00:00 (horário de Brasília)**Data fim de recebimento de propostas:** 07/05/2026 09:00 (horário de Brasília)**Id contratação PNCP:** 06191001000147-1-000045/2026 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

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 DA COMPRA

R\$ 1.123.488,73

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 1.095.510,40

Itens	Arquivos	Atas de Registro de Preço	Contratos/Empenhos	Histórico
Nome ↕			Data/Hora de Inclusão ↕	Tipo ↕
Edital e Anexos			17/04/2026 - 16:34:35	Edital
Projeto Basico			17/04/2026 - 16:34:47	Projeto Básico
Homologacao			24/08/2026 - 08:36:30	Outros Documentos

< Voltar

obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteza das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1172 P

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Contrato nº 23618/2026

Nº FL 1173



Última atualização 24/08/2026

Local: Santa Luzia/MA Órgão: MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1984 - Secretaria Municipal de Educação

Tipo: Contrato (termo inicial) Receita ou Despesa: Despesa Processo: 36/2026

Categoria do processo: Serviços de Engenharia

Data de divulgação no PNCP: 24/08/2026 Data de assinatura: 28/05/2026

Vigência: de 28/05/2026 a 28/05/2027

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000161/2026 Fonte: STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000045/2026

Fruto de adesão? Não Tem Remanejamento: Não

Objeto:

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

VALOR CONTRATADO

R\$ 1.095.510,40

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica CNPJ/CPF: 51.246.782/0001-84 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS

Empenhos

Instrumentos de Cobrança

Termos

Arquivos

Histórico

Nome

Data/Hora de Inclusão

Tipo

Contrato 23618 2026

24/08/2026 - 08:35:50

Contrato

< Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos

administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1174 7

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.