

EDITAL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

| | | |
|----|---|---|
| 1. | OBJETO DO CERTAME: | MODALIDADE CONCORRÊNCIA , NA FORMA ELETRÔNICA PARA ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI , CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. |
| 2. | DA CONDUÇÃO DO CERTAME | OS TRABALHOS SERÃO CONDUZIDOS POR SERVIDOR DESIGNADO, DENOMINADO AGENTE DE CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A INSERÇÃO E MONITORAMENTO DE DADOS GERADOS OU TRANSFERIDOS DIRETAMENTE PARA A PÁGINA ELETRÔNICA www.comprascaxingopi.com.br . O SERVIDOR TERÁ, DENTRE OUTRAS, AS SEGUINTE ATRIBUIÇÕES: COORDENAR O PROCESSO LICITATÓRIO; RECEBER, EXAMINAR E DECIDIR AS IMPUGNAÇÕES E CONSULTAS AO EDITAL, APOIADO PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA SUA ELABORAÇÃO; CONDUZIR A SESSÃO PÚBLICA NA INTERNET; VERIFICAR A CONFORMIDADE DA PROPOSTA COM OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NESTE EDITAL; DIRIGIR A ETAPA DE LANCES; VERIFICAR E JULGAR AS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO; RECEBER, EXAMINAR E DECIDIR OS RECURSOS, ENCAMINHANDO À AUTORIDADE COMPETENTE QUANDO MANTIVER SUA DECISÃO; INDICAR O VENCEDOR DO CERTAME; CONDUZIR OS TRABALHOS DA EQUIPE DE APOIO; E ENCAMINHAR O PROCESSO DEVIDAMENTE INSTRUÍDO A AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ADJUDICAÇÃO E PROPOR A HOMOLOGAÇÃO. |
| 3. | ÓRGÃOS INTERESSADOS: | PREFEITURA MUNICIPAL |
| 4. | CRITÉRIO DE JULGAMENTO | MENOR PREÇO |
| 5. | DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA: | 13 DE DEZEMBRO DE 2024, ÀS 09H00MIN (HORÁRIO DE BRASÍLIA) |
| 6. | LOCAL: | www.comprascaxingopi.com.br |
| 7. | MODO DE DISPUTA | ABERTO |

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ/PI
Rua João Santos, 133, Centro



| | | |
|-----|--|---|
| 9. | LEGISLAÇÃO APLICÁVEL: | LEI Nº 14.133/2021 LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 LEI Nº 11.488/2007 |
| 10. | PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA | O PRAZO DE VALIDADE QUE DEVERÁ CONSTAR NA PROPOSTA, NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO. |
| 11. | QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA | <p>11.1 Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação o pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual, indicando, em seu corpo o nome do(s) responsável(is) técnico(s), bem como a comprovação pertinente a função/cargo/formação/titularidade dos que se encarregará(ão) pelo serviço, sob pena de inabilitação.</p> <p>11.2 Registro ou inscrição da empresa e responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia – CREA, ou, Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, do seu domicílio sede;</p> <p>11.3 Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s), que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o item pertinente;</p> <p>A) O responsável técnico deverá pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social, o administrador ou o diretor, o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social e/ou prestador de serviços com contrato de prestação de serviços devidamente registrado em cartório.</p> <p>11.4 Atestado(s) de Capacidade Técnica, em nome do licitante, registrado nas entidades profissionais competentes da respectiva região onde os serviços foram executados, que comprove(m) a aptidão para a prestação dos serviços e características, quantidades e prazos compatíveis com o item pertinente, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado;</p> <p>A) Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características similares da obra a ser executada.</p> <p>C) O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.</p> <p>11.5 Atestado de capacidade operacional em nome da empresa licitante a qual deve possuir informações suficientes para qualificar e quantificar os serviços executados.</p> |

CAXINGO-PI, 25 DE NOVEMBRO DE 2024.

ATANÁSIO JOSÉ DOURADO DE SOUSA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO MUNICIPAL

1. DO CREDENCIAMENTO.

- 1.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no PORTAL DE COMPRAS que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA.
- 1.2. O cadastro deverá ser feito no PORTAL DE COMPRAS BL, no sítio www.licitacaopmburitidoslopes.com.br;
- 1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.
- 1.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 1.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no PORTAL DE COMPRAS e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 1.6. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.

- 2.1. Poderão participar desta Concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no PORTAL DE COMPRAS.
- 2.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.
- 2.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 2.4. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 2.5. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 2.6. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 2.7. Que se enquadrem nas vedações previstas nos artigos 9º e 14 da Lei nº 14.133/2021;

- 2.8. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 2.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 2.10. A pessoa jurídica poderá participar da licitação em consórcio, observadas as regras do art. 15 da Lei nº 14.133/2021.
- 2.11. A vedação de participação à consórcio pode ocorrer, porém de forma motivada no processo licitatório.
- 2.12. Como condição para participação na concorrência, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 2.13. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;
- 2.14. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 2.15. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 2.16. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 2.17. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 2.18. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 2.19. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998;
- 2.20. Que a proposta foi elaborada de forma independente;
- 2.21. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 2.22. Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para

reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

2.23. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens deste Edital.

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

3.5. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123/2006.

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

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

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

3.9. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da Agente de Contratação e para acesso público após o encerramento da fase de análise das propostas técnicas e de preço.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.

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

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

4.3. Marca de cada item ofertado;

- 4.4. Fabricante de cada item ofertado;
- 4.5. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- 4.6. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 4.7. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.
- 4.8. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

5. DA ABERTURA DA SESSÃO CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTASE FORMULAÇÃO DE LANCES

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. A Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.
- 5.3. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante no sistema.
- 5.4. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 5.5. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 5.6. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 5.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de

Contratação e os licitantes.

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

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

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

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

5.12. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 50,00 (CINQUENTA REAIS).

5.13. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 02 (dois) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 03 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

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

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

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

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

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

5.19. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.

5.20. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

5.21. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor

do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.22. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.23. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no <http://www.comprascaxingopi.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.24. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.25. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

5.26. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.27. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.28. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.29. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.30. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

5.31. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.32. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de

desempate, nesta ordem:

- 5.33. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 5.34. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;
- 5.35. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 5.36. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;
- 5.37. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 5.38. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 5.39. empresas brasileiras;
- 5.40. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 5.41. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.
- 5.42. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 5.43. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 5.44. O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta readequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 5.45. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

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

6.2. Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.

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

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

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

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

6.7. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

6.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

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

6.10. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

6.11. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Agente de Contratação exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 15(quinze) dias úteis contados da solicitação.

6.12. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do

procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.13. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.14. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital e no Projeto Básico, a proposta do licitante será recusada.

6.15. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico.

6.16. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

6.17. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

6.18. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

6.19. Nos casos de contratação de soluções de tecnologia, poderá a Administração exigir a participação do licitante em prova de conceito, nos termos no art. 41, inc. II da Lei nº 14.133/2021. A regulação das regras editalícias relativas à prova de conceito dependerão do objeto a ser licitado.

6.20. A Administração poderá solicitar carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor.

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

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

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

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

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

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

6.27. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

7. DA HABILITAÇÃO.

7.1. COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS BL, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

7.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

7.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

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

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

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

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

7.8. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

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

7.10. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina

antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

7.11. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do PORTAL DE COMPRAS, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica.

7.12. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do PORTAL DE COMPRAS, para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

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

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

7.15. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas sob pena de inabilitação.

7.16. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

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

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

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

7.20. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

8. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

8.1. Documento(s) pessoal(ais) de todos os representante(s) legal(ais) da empresa;

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

- 8.3. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 8.4. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, acompanhada da certidão de inteiro teor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.5. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 8.6. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 8.7. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 8.8. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 8.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- 9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- 9.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;
- 9.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

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

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

10. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

10.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

10.2. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

10.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

10.4. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538/2015);

10.5. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

10.6. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

10.7. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

10.8. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (hum) resultantes da aplicação das fórmulas, devidamente registrados na junta comercial da sede da empresa ou órgão competente, o atendimento dos índices econômico previsto neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional contábil da empresa(licitante) que são fiel e estão registrado nos termo do §1º, art. 69 da lei 14.133/2021, na forma da lei.

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

10.9. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

10.10. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

10.11. As licitantes deverão apresentar comprovação, por meio de declaração, de relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data da sessão pública de abertura deste CONCORRÊNCIA, não é superior ao Patrimônio Líquido do licitante, podendo este ser atualizado na forma já disciplinada neste Edital.

10.12. A declaração de que trata o item acima deverá estar acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) relativa ao último exercício social, quando houver divergência percentual superior a 10% (dez por cento), para mais ou para menos, entre a declaração aqui tratada e a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), deverão ser apresentadas, concomitantemente, as devidas justificativas.

10.13. Certidão Simplificada e Certidão Específica, emitida pela junta comercial da sede da empresa(licitante)

10.14. Todos os documentos e certidões que não tiverem sua data de validade impressos neles, serão considerados por 30 dias após sua data de emissão

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

11.1. Comprovação de aptidão técnica de acordo com item 11 da parte específica deste edital, bem como, projeto básico.

11.2. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

11.3. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

11.4. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação

dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

11.5. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.6. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

11.7. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

11.8. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

12. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA.

12.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas a contar da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico e deverá:

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

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

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

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

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

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

12.8. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

12.9. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada

aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

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

13. DOS RECURSOS.

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

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

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

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

14. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.

14.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

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

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

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

14.5. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

14.6. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no CADASTRO DO PORTAL DE COMPRAS, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

15. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

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

16. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

16.1. Comprovante de recolhimento da garantia de proposta, a importância equivalente a 1% (um por cento) do valor global da contratação, sendo esse percentual estabelecido com base no valor máximo permitido neste edital, da seguinte forma:

- a) A caução em dinheiro;
- b) O seguro-garantia, terá como benefício o Município de Caxingó (PI);
- c) A fiança bancária será feita em favor do Município de Caxingó (PI), prestada por entidade financeira, devendo, entre outras condições, constar do instrumento a expressa renúncia, pelo fiador, aos benefícios do artigo 1.491, do Código Civil Brasileiro.

16.2. A garantia, quando efetuada em espécie, deverá ser depositada em favor do Município de Caxingó (PI), na Conta Bancária do Município, que deverá ser indicada pela Secretaria Municipal de Finanças, até o dia marcado da licitação.

17. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

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

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

17.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias se for presencial, 24 (vinte e quatro) horas, se for eletronicamente, a contar da data de seu recebimento.

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

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

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

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

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

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

17.10. Previamente à contratação a Administração realizará consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 03/2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522/2002, consulta prévia ao CADIN.

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

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

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

18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL.

18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Edital.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.

19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Projeto Básico.

20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Projeto Básico.

21. DO PAGAMENTO.

21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Edital.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o licitante/adjudicatário que:

22.2. Der causa à inexecução parcial ou total do contrato;

22.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

- 22.4. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 22.5. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 22.6. Ensejar o retardamento da execução ou entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 22.7. Apresentar declaração ou documentação falsa;
- 22.8. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 22.9. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 22.10. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 22.11. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.
- 22.12. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 22.13. Advertência por escrito;
- 22.14. Multa;
- 22.15. Impedimento de licitar e contratar;
- 22.16. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 22.17. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 22.18. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a autoridade que tiver proferido o ato reconsiderar sua decisão ou, no prazo de 05 (cinco) dias encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.
- 22.19. Serão publicadas no diário oficial das prefeituras piauienses, as sanções administrativas previstas, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.
- 22.20. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO - Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.
- 22.21. PARA OS PROPÓSITOS DESTA CLÁUSULA, DEFINEM-SE AS SEGUINTE PRÁTICAS:
 - a) PRÁTICA CORRUPTA: Oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato;

- b) PRÁTICA FRAUDULENTA: A falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;
- c) PRÁTICA CONCERTADA: Esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) PRÁTICA COERCITIVA: Causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) PRÁTICA OBSTRUTIVA: Destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

- 23.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou apresentar pedido de esclarecimento.
- 23.2. A IMPUGNAÇÃO e/ou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DEVERÃO ser feitos EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema www.licitacaopmburitidoslopes.com.br.
- 23.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no PORTAL DE COMPRAS BL no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 23.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 23.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amoldarem ao art. 55 parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/2021.
- 23.6. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 23.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.
- 23.8. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.licitacaopmburitidoslopes.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.
- 23.9. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

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

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

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

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

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

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

24.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

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

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

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

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

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

24.13. O Município, poderá revogar esta Concorrência por razões de interesse público decorrente de

fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

24.14. A anulação da Concorrência induz à do contrato.

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

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

O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.licitacaopmburitidoslopes.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos na sala de reuniões com a equipe de licitações, no endereço Rua Jonas Escórcio, nº 33 – centro – Caxingó - PI, nos dias úteis, no horário das 07:30 às 13:30, mesmo endereço e período em que os autos do processo administrativo permanecerão com acesso e vista franqueada aos interessados.

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

- ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA;
- ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO;
- ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA;
- ANEXO V– MODELO DE DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA;
- ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE;
- ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO;
- ANEXO VIII – MINUTA DO CONTRATO;
- ANEXO IX – PROJETO BÁSICO, PLANO DE TRABALHO E ANEXOS.

ANEXO I – PROPOSTA (MODELO)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ***

SESSÃO PÚBLICA: ----/----/20**, ÀS ----H----MIN () HORAS.
LOCAL: *** ÓRGÃO LICITANTE

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------|------------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| NOME DE FANTASIA: | | | | | | |
| RAZÃO SOCIAL: | | | | | | |
| CNPJ: | | | | | | |
| INSC. EST.: | | | | | | |
| OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO() | | | | | | |
| ENDEREÇO: | | | | | | |
| BAIRRO: | | | CIDADE: | | | |
| CEP: | | | E-MAIL: | | | |
| TELEFONE: | | | FAX: | | | |
| CONTATO DA LICITANTE: | | | TELEFONE: | | | |
| BANCO DA LICITANTE: | | | CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: | | | |
| Nº DA AGÊNCIA: | | | | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO | MARCA | QUANT. | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
| | | | | | | |
| TOTAL POR EXTENSO: | | | | | | |

A EMPRESA:DECLARA QUE:

ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.

QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, NA *** endereço, TODOS OS BENS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

LOCAL E DATA

CARIMBO DA EMPRESA/ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

OBS. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS QUE APRESENTAREM COTAÇÕES CONTENDO PREÇOS EXCESSIVOS, SIMBÓLICOS, DE VALOR ZERO OU INEXEQUÍVEIS, NA FORMA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, OU AINDA, QUE OFEREÇAM PREÇOS OU VANTAGENS BASEADAS NAS OFERTAS DOS DEMAIS LICITANTES.

ANEXO II – DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ***

À
*** ÓRGÃO LICITANTE
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

_____, PORTADOR DO RG _____, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, _____, CNPJ _____, DECLARA

EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO ÓRGÃO LICITANTE QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O FORNECIMENTO DO BEM PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

_____ EM, ____ DE _____ DE 20***.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

**ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., INSCRITO NO CNPJ Nº, POR INTERMÉDIO DE SEU
REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A)....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE
Nº E CPF Nº, DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INC. VI DO ART. Nº 68 DA
LEI Nº 14.133/2021, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO,
PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ () 1.

.....
(DATA)

.....
(REPRESENTANTE LEGAL)

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA. (MODELO)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ***

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE), COMO REPRESENTANTE DEVIDAMENTE CONSTITUÍDO DE (IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE), PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE (PELO LICITANTE), E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº *** NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº *** QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº *** NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº *** ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº *** NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO *** ÓRGÃO LICITANTE, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

....., DE DE 20***.

REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO V – DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ***

[NOME DA EMPRESA], [QUALIFICAÇÃO: TIPO DE SOCIEDADE (LTDA, S.A, ETC.), ENDEREÇO COMPLETO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº [XXXX], NESTE ATO REPRESENTADA PELO [CARGO] [NOME DO REPRESENTANTE LEGAL], PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº [XXXX], INSCRITO NO CPF SOB O Nº [XXXX], DECLARA, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 E PELO ARTIGO 4º DA LEI Nº 14.133/2021.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

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

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

OBSERVAÇÕES:

ESTA DECLARAÇÃO PODERÁ SER PREENCHIDA SOMENTE PELA LICITANTE ENQUADRADA COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006;

A NÃO APRESENTAÇÃO DESTA DECLARAÇÃO SERÁ INTERPRETADA COMO NÃO ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC Nº 123/2006, OU A OPÇÃO PELA NÃO UTILIZAÇÃO DO DIREITO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME E ASSINATURA DO CONTADOR

(NO CASO DE ME E EPP)

CPF: XXX.XXX.XXX-XX

CRC: _____

ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

AO REDIGIR A PRESENTE DECLARAÇÃO, O PROPONENTE DEVERÁ UTILIZAR FORMULÁRIO COM TIMBRE DA PROPONENTE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ***

À

*** ÓRGÃO LICITANTE

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO / EQUIPE DE APOIO

A EMPRESA, INSCRITA NO CNPJ Nº, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR....., PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº..... E DO CPF Nº, DECLARA NÃO TER RECEBIDO DO MUNICÍPIO DE _____/UF OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

_____ EM, __ DE _____ DE 20***.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

ANEXO VII- DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO. (MODELO)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ***

A(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº....., LOCALIZADA À
....., DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE
TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NO MUNICÍPIO ***
ÓRGÃO LICITANTE – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ***

....., DEDE 20***.

REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO VIII- MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ____/20__

TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº/, QUE FAZEM ENTRE SI *** ENTE PÚBLICO LICITANTE E A EMPRESA ***

A *** ENTE PÚBLICO LICITANTE por intermédio do(a)..... (órgão interno contratante), com sede no(a), na cidade de /Estado, inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo PREFEITO MUNICIPAL, Sr, portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, emdoravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e ***, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº/20, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação dos serviços de ***, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital.

Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

Discriminação do objeto:

EMPRESA:

CNPJ:

ENDEREÇO:

REPRESENTANTE:

E-MAIL:

TEL.: ()

| ITENS | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------|-----------|--------|-------|----------------|-------------|
| | | | | | |
| VALOR TOTAL: | | | | | |

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, com início na data de ____/____/____ e encerramento em 31/12/2024, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução

contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2024 na classificação abaixo:

Dotação orçamentária: 10.301.0020.1160

Projeto: 1160

Fonte de recurso: 500

Elemento: 44.90.51

CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO E CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA.

O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Projeto Básico.

Em caso de atraso de pagamento, motivado pela Administração Pública, o valor a ser pago será atualizado financeiramente desse a data prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, tendo como base o Índice IGPM do mês anterior ao pagamento da parcela.

CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE.

As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO

O prazo para resposta ao pedido do Contratado de repactuação de preços será de 30 (trinta) dias úteis.

O prazo para resposta ao pedido do Contratado de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de preços será de 30(trinta) dias úteis.

CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DE EXECUÇÃO.

Conforme Edital.

CLÁUSULA NONA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO.

As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo ao Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO.

A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Projeto Básico, anexo do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – EXTINÇÃO.

Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas no inciso I do art. 138 da Lei nº 14.133/2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo ao Edital;

Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

A extinção contratual deverá ser formalmente motivada nos autos de processo administrativo assegurado à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa, verificada a ocorrência de um dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 115 da Lei nº 14.133/2021.

O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:

Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

Indenizações e multas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES.

É VEDADO À CONTRATADA:

Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE,

salvo nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES.

Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

A CONTRATADA é obrigada 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.

As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS.

Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO.

Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial das Prefeituras Piauienses, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO.

É eleito o Foro da Comarca de Buriti dos Lopes-PI para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

....., DE..... DE 2024

Responsável legal da CONTRATANTE


Responsável legal da CONTRATADA

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ/PI
Rua João Santos, 133, Centro



ANEXO IX - PROJETO BÁSICO

EM ANEXO


| | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% 47,59% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------------|---------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.006,88 | 0,42% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 8.056,86 | 3,39% |
| 3 | FUNDAÇÕES | R\$ 2.395,82 | 1,01% |
| 4 | ALVENARIA | R\$ 36.367,50 | 15,32% |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 2.016,54 | 0,85% |
| 6 | SUPERESTRUTURA | R\$ 11.175,22 | 4,71% |
| 7 | ESQUADRIAS | R\$ 25.030,73 | 10,54% |
| 8 | SISTEMA DE COBERTURA | R\$ 20.170,80 | 8,50% |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 1.783,85 | 0,75% |
| 10 | PISO | R\$ 16.205,93 | 6,83% |
| 11 | REVESTIMENTO | R\$ 51.672,69 | 21,77% |
| 12 | FORRO | R\$ 8.120,00 | 3,42% |
| 13 | PINTURA | R\$ 10.452,56 | 4,40% |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | R\$ 226,91 | 0,10% |
| 15 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 7.214,48 | 3,04% |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | R\$ 5.894,56 | 2,48% |
| 17 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | R\$ 2.669,31 | 1,12% |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 26.933,37 | 11,35% |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 47.478,87 100,00%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 189.915,14

VALOR TOTAL: R\$ 237.394,01



Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea. 1920761489

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% 47,59% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

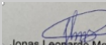
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-----------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 1.006,88 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 2,00 | R\$ 482,44 | R\$ 964,88 |
| 1.2 | C4919 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | M2 | 150,00 | R\$ 0,28 | R\$ 42,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ 8.056,86 |
| 2.1 | C4919 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | M2 | 150,00 | R\$ 0,28 | R\$ 42,00 |
| 2.2 | S93358S | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | ORSE | m3 | 14,10 | R\$ 100,98 | R\$ 1.423,82 |
| 2.3 | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 2,34 | R\$ 559,76 | R\$ 1.309,84 |
| 2.4 | S02523 | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04 | ORSE | m3 | 30,00 | R\$ 176,04 | R\$ 5.281,20 |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | | R\$ 2.395,82 |
| 3.1 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 4,36 | R\$ 57,09 | R\$ 248,91 |
| 3.2 | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 49,88 | R\$ 15,79 | R\$ 787,61 |
| 3.3 | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 1,34 | R\$ 1.014,40 | R\$ 1.359,30 |
| 4 | ALVENARIA | | | | | | R\$ 36.367,50 |
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 12,48 | R\$ 679,89 | R\$ 8.485,03 |
| 4.2 | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 268,98 | R\$ 103,66 | R\$ 27.882,47 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 2.016,54 |
| 5.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 23,50 | R\$ 85,81 | R\$ 2.016,54 |
| 6 | SUPERESTRUTURA | | | | | | R\$ 11.175,22 |
| 6.1 | PILARES E VIGAS | | | | | | R\$ 11.175,22 |
| 6.1.1 | S92760S | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | ORSE | kg | 156,54 | R\$ 18,41 | R\$ 2.881,90 |
| 6.1.2 | S104108S | Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 | ORSE | kg | 150,55 | R\$ 17,85 | R\$ 2.687,32 |
| 6.1.3 | 103671 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 6,02 | R\$ 931,23 | R\$ 5.606,00 |
| 7 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 25.030,73 |
| 7.1 | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 4.655,45 | R\$ 4.655,45 |
| 7.2 | I02433 | Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens | ORSE | m2 | 8,32 | R\$ 1.110,69 | R\$ 9.240,94 |
| 7.3 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 1.220,86 | R\$ 7.325,16 |
| 7.4 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 1,50 | R\$ 656,23 | R\$ 984,35 |
| 7.5 | S01803 | Alizares em madeira 1ª qualidade, 5 x 1,5 cm (2 lados) | ORSE | cj | 6,00 | R\$ 273,93 | R\$ 1.643,58 |
| 7.6 | I13231 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE | m2 | 2,70 | R\$ 437,50 | R\$ 1.181,25 |
| 8 | SISTEMA DE COBERTURA | | | | | | R\$ 20.170,80 |
| 8.1 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | SEINFRA | M2 | 100,00 | R\$ 186,71 | R\$ 18.671,00 |
| 8.2 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 20,00 | R\$ 74,99 | R\$ 1.499,80 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | R\$ 1.783,85 |


| | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------------|--|--|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | | BDI : 25,00% | | |
| | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | | |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-----------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 9.1 | S01969 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm | ORSE | m2 | 13,20 | R\$ 135,14 | R\$ 1.783,85 |
| 10 | PISO | | | | | | R\$ 16.205,93 |
| 10.1 | S87298S | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | ORSE | m3 | 5,00 | R\$ 855,49 | R\$ 4.277,45 |
| 10.2 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 124,56 | R\$ 64,49 | R\$ 8.032,87 |
| 10.3 | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 48,86 | R\$ 79,73 | R\$ 3.895,61 |
| 11 | REVESTIMENTO | | | | | | R\$ 51.672,69 |
| 11.1 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 517,97 | R\$ 64,65 | R\$ 33.486,76 |
| 11.2 | S88415S | Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024 | ORSE | m2 | 517,97 | R\$ 4,75 | R\$ 2.460,36 |
| 11.3 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 517,97 | R\$ 30,36 | R\$ 15.725,57 |
| 12 | FORRO | | | | | | R\$ 8.120,00 |
| 12.1 | S96116S | Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps | ORSE | m2 | 100,00 | R\$ 81,20 | R\$ 8.120,00 |
| 13 | PINTURA | | | | | | R\$ 10.452,56 |
| 13.1 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 496,78 | R\$ 13,76 | R\$ 6.835,69 |
| 13.2 | S88488S | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 | ORSE | m2 | 100,00 | R\$ 19,15 | R\$ 1.915,00 |
| 13.3 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvnil VERMELHO PANTONE 186 | | M2 | 33,56 | R\$ 47,00 | R\$ 1.577,32 |
| 13.4 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvnil LARANJA PANTONE 717 | | M2 | 2,65 | R\$ 47,00 | R\$ 124,55 |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | R\$ 226,91 |
| 14.1 | S89446S | Tube, pvc, soldável, de 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | ORSE | m | 36,50 | R\$ 5,58 | R\$ 203,67 |
| 14.2 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 5,81 | R\$ 23,24 |
| 15 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | R\$ 7.214,48 |
| 15.1 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 268,14 | R\$ 268,14 |
| 15.2 | S13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | ORSE | un | 19,00 | R\$ 88,13 | R\$ 1.674,47 |
| 15.3 | 91853 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 198,25 | R\$ 10,58 | R\$ 2.097,49 |
| 15.4 | S05023 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | ORSE | m | 35,66 | R\$ 13,44 | R\$ 479,27 |
| 15.5 | S91926S | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | ORSE | m | 188,97 | R\$ 5,25 | R\$ 992,09 |
| 15.6 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 12,66 | R\$ 12,01 | R\$ 152,05 |
| 15.7 | 91979 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 62,95 | R\$ 566,55 |
| 15.8 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 41,94 | R\$ 293,58 |
| 15.9 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 37,89 | R\$ 303,12 |
| 15.10 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 52,40 | R\$ 104,80 |
| 15.11 | S12870 | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000K, IP-65, da Taschibra ou similar | ORSE | un | 4,00 | R\$ 70,73 | R\$ 282,92 |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | R\$ 5.894,56 |
| 16.1 | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 167,89 | R\$ 671,56 |
| 16.2 | S03659 | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | ORSE | un | 1,00 | R\$ 966,84 | R\$ 966,84 |


| | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 16.3 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | R\$ 1.244,85 | R\$ 1.244,85 |
| 16.4 | C0359 | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm | SEINFRA | M | 1,91 | R\$ 415,83 | R\$ 794,24 |
| 16.5 | 95546 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO. 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 286,75 | R\$ 286,75 |
| 16.6 | S03670 | Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado | ORSE | un | 2,00 | R\$ 509,04 | R\$ 1.018,08 |
| 16.7 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 912,24 | R\$ 912,24 |
| 17 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | R\$ 2.669,31 |
| 17.1 | C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 969,46 | R\$ 1.938,92 |
| 17.2 | 00041614 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 168,04 | R\$ 168,04 |
| 17.3 | 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 | 15,00 | R\$ 37,49 | R\$ 562,35 |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 26.933,37 |
| 18.1 | S02435 | Letras em aço inox 25 x 25 cm | ORSE | un | 51,00 | R\$ 185,15 | R\$ 9.442,65 |
| 18.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 128,00 | R\$ 16,15 | R\$ 2.067,20 |
| 18.3 | INS-36387472 | Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindominimo de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 8.570,25 | R\$ 8.570,25 |
| 18.4 | S07842 | Letras em aço escovado 40 x 40 cm | ORSE | un | 4,00 | R\$ 257,59 | R\$ 1.030,36 |
| 18.5 | COMPOSIÇÃO PROPRIA | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAIO DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. | | UN | 1,00 | R\$ 5.712,91 | R\$ 5.712,91 |
| 18.6 | S08814 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média | ORSE | un | 1,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 47.478,87 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 189.915,14 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 237.394,01 |


Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea. 1920761489

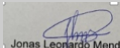
| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| <div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>CAXINGÓ</div><div>AGORA É A VEZ DO POVO</div></div></div> | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| | | | | | | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | | | | | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | R\$ 1.006,88 | | | | | |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 2,00 | R\$ 204,75 | R\$ 181,18 | R\$ 0,00 | R\$ 0,02 | R\$ 96,49 | R\$ 482,44 | R\$ 964,88 | | | | | |
| 1.2 | C4919 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | M2 | 150,00 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,06 | R\$ 0,28 | R\$ 42,00 | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | R\$ 8.056,86 | | | | | |
| 2.1 | C4919 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | M2 | 150,00 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,06 | R\$ 0,28 | R\$ 42,00 | | | | | |
| 2.2 | S93358S | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | ORSE | m3 | 14,10 | R\$ 55,29 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 25,49 | R\$ 20,20 | R\$ 100,98 | R\$ 1.423,82 | | | | | |
| 2.3 | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 2,34 | R\$ 90,92 | R\$ 316,26 | R\$ 0,21 | R\$ 40,42 | R\$ 111,95 | R\$ 559,76 | R\$ 1.309,84 | | | | | |
| 2.4 | S02523 | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04 | ORSE | m3 | 30,00 | R\$ 0,36 | R\$ 132,00 | R\$ 8,39 | R\$ 0,08 | R\$ 35,21 | R\$ 176,04 | R\$ 5.281,20 | | | | | |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | | R\$ 2.395,82 | | | | | |
| 3.1 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 4,36 | R\$ 10,90 | R\$ 30,03 | R\$ 0,25 | R\$ 4,49 | R\$ 11,42 | R\$ 57,09 | R\$ 248,91 | | | | | |
| 3.2 | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 49,88 | R\$ 1,89 | R\$ 9,98 | R\$ 0,00 | R\$ 0,76 | R\$ 3,16 | R\$ 15,79 | R\$ 787,61 | | | | | |
| 3.3 | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 1,34 | R\$ 20,72 | R\$ 781,18 | R\$ 0,18 | R\$ 9,44 | R\$ 202,88 | R\$ 1.014,40 | R\$ 1.359,30 | | | | | |
| 4 | ALVENARIA | | | | | | | | | | | R\$ 36.367,50 | | | | | |
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 12,48 | R\$ 311,09 | R\$ 232,82 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 135,98 | R\$ 679,89 | R\$ 8.485,03 | | | | | |
| 4.2 | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 268,98 | R\$ 38,24 | R\$ 28,61 | R\$ 0,00 | R\$ 16,08 | R\$ 20,73 | R\$ 103,66 | R\$ 27.882,47 | | | | | |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | R\$ 2.016,54 | | | | | |
| 5.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 23,50 | R\$ 10,77 | R\$ 52,72 | R\$ 0,41 | R\$ 4,75 | R\$ 17,16 | R\$ 85,81 | R\$ 2.016,54 | | | | | |
| 6 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | R\$ 11.175,22 | | | | | |
| 6.1 | PILARES E VIGAS | | | | | | | | | | | R\$ 11.175,22 | | | | | |
| 6.1.1 | S92760S | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | ORSE | kg | 156,54 | R\$ 2,37 | R\$ 11,53 | R\$ 0,00 | R\$ 0,83 | R\$ 3,68 | R\$ 18,41 | R\$ 2.881,90 | | | | | |
| 6.1.2 | S104108S | Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 | ORSE | kg | 150,55 | R\$ 2,24 | R\$ 11,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,78 | R\$ 3,57 | R\$ 17,85 | R\$ 2.687,32 | | | | | |


| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|
| <div><div>PREFEITURA DE CAXINGÓ AGORA É A VEZ DO POVO</div></div> | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| | | | | | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | | | | | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | | | | | | |
| 6.1.3 | 103671 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 6,02 | R\$ 28,07 | R\$ 703,95 | R\$ 0,22 | R\$ 12,74 | R\$ 186,25 | R\$ 931,23 | R\$ 5.606,00 | | | | | |
| 7 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | R\$ 25.030,73 | | | | | |
| 7.1 | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 166,82 | R\$ 3.472,50 | R\$ 0,00 | R\$ 85,04 | R\$ 931,09 | R\$ 4.655,45 | R\$ 4.655,45 | | | | | |
| 7.2 | I02433 | Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens | ORSE | m2 | 8,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 888,55 | R\$ 222,14 | R\$ 1.110,69 | R\$ 9.240,94 | | | | | |
| 7.3 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 177,19 | R\$ 723,73 | R\$ 0,00 | R\$ 75,77 | R\$ 244,17 | R\$ 1.220,86 | R\$ 7.325,16 | | | | | |
| 7.4 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 1,50 | R\$ 55,70 | R\$ 469,28 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 131,25 | R\$ 656,23 | R\$ 984,35 | | | | | |
| 7.5 | S01803 | Alizares em madeira 1ª qualidade, 5 x 1,5 cm (2 lados) | ORSE | cj | 6,00 | R\$ 16,39 | R\$ 198,92 | R\$ 0,00 | R\$ 3,83 | R\$ 54,79 | R\$ 273,93 | R\$ 1.643,58 | | | | | |
| 7.6 | I13231 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE | m2 | 2,70 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 350,00 | R\$ 87,50 | R\$ 437,50 | R\$ 1.181,25 | | | | | |
| 8 | SISTEMA DE COBERTURA | | | | | | | | | | | R\$ 20.170,80 | | | | | |
| 8.1 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | SEINFRA | M2 | 100,00 | R\$ 43,26 | R\$ 106,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 37,34 | R\$ 186,71 | R\$ 18.671,00 | | | | | |
| 8.2 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 20,00 | R\$ 7,21 | R\$ 49,64 | R\$ 0,00 | R\$ 3,14 | R\$ 15,00 | R\$ 74,99 | R\$ 1.499,80 | | | | | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | R\$ 1.783,85 | | | | | |
| 9.1 | S01969 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm | ORSE | m2 | 13,20 | R\$ 70,73 | R\$ 19,77 | R\$ 0,00 | R\$ 17,61 | R\$ 27,03 | R\$ 135,14 | R\$ 1.783,85 | | | | | |
| 10 | PISO | | | | | | | | | | | R\$ 16.205,93 | | | | | |
| 10.1 | S87298S | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | ORSE | m3 | 5,00 | R\$ 81,63 | R\$ 575,61 | R\$ 2,33 | R\$ 24,82 | R\$ 171,10 | R\$ 855,49 | R\$ 4.277,45 | | | | | |
| 10.2 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 124,56 | R\$ 5,84 | R\$ 43,30 | R\$ 0,00 | R\$ 2,45 | R\$ 12,90 | R\$ 64,49 | R\$ 8.032,87 | | | | | |
| 10.3 | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 48,86 | R\$ 15,15 | R\$ 42,32 | R\$ 0,00 | R\$ 6,31 | R\$ 15,95 | R\$ 79,73 | R\$ 3.895,61 | | | | | |
| 11 | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | | R\$ 51.672,69 | | | | | |
| 11.1 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1: | SEINFRA | M2 | 517,97 | R\$ 40,55 | R\$ 11,17 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12,93 | R\$ 64,65 | R\$ 33.486,76 | | | | | |

| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|-----------|----------------------|-------------------------|---------|--------|--------|
|  | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | BDI : | | 25,00% |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | FORTE | | VERSÃO | HORA | MES | |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | |
| | | | | | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | | | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | S88415S | Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024 | ORSE | m2 | 517,97 | R\$ 1,22 | R\$ 2,05 | R\$ 0,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,95 | R\$ 4,75 | R\$ 2.460,36 | | | |
| 11.3 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 517,97 | R\$ 11,86 | R\$ 6,65 | R\$ 0,00 | R\$ 5,78 | R\$ 6,07 | R\$ 30,36 | R\$ 15.725,57 | | | |
| 12 | FORRO | | | | | | | | | | | R\$ 8.120,00 | | | |
| 12.1 | S96116S | Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps | ORSE | m2 | 100,00 | R\$ 10,76 | R\$ 51,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,20 | R\$ 16,24 | R\$ 81,20 | R\$ 8.120,00 | | | |
| 13 | PINTURA | | | | | | | | | | | R\$ 10.452,56 | | | |
| 13.1 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 496,78 | R\$ 3,39 | R\$ 5,97 | R\$ 0,00 | R\$ 1,65 | R\$ 2,75 | R\$ 13,76 | R\$ 6.835,69 | | | |
| 13.2 | S88488S | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 | ORSE | m2 | 100,00 | R\$ 5,47 | R\$ 7,50 | R\$ 0,00 | R\$ 2,35 | R\$ 3,83 | R\$ 19,15 | R\$ 1.915,00 | | | |
| 13.3 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil VERMELHO PANTONE 186 | | M2 | 33,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 37,60 | R\$ 9,40 | R\$ 47,00 | R\$ 1.577,32 | | | |
| 13.4 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil LARANJA PANTONE 717 | | M2 | 2,65 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 37,60 | R\$ 9,40 | R\$ 47,00 | R\$ 124,55 | | | |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | R\$ 226,91 | | | |
| 14.1 | S89446S | Tube, pvc, soldável, de 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | ORSE | m | 36,50 | R\$ 0,65 | R\$ 3,59 | R\$ 0,00 | R\$ 0,22 | R\$ 1,12 | R\$ 5,58 | R\$ 203,67 | | | |
| 14.2 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 2,07 | R\$ 1,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,81 | R\$ 1,16 | R\$ 5,81 | R\$ 23,24 | | | |
| 15 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | | | | | R\$ 7.214,48 | | | |
| 15.1 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 51,90 | R\$ 162,61 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 53,63 | R\$ 268,14 | R\$ 268,14 | | | |
| 15.2 | S13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | ORSE | un | 19,00 | R\$ 32,78 | R\$ 30,10 | R\$ 0,00 | R\$ 7,62 | R\$ 17,63 | R\$ 88,13 | R\$ 1.674,47 | | | |
| 15.3 | 91853 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 198,25 | R\$ 3,75 | R\$ 3,12 | R\$ 0,00 | R\$ 1,59 | R\$ 2,12 | R\$ 10,58 | R\$ 2.097,49 | | | |
| 15.4 | S05023 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | ORSE | m | 35,66 | R\$ 3,94 | R\$ 5,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,91 | R\$ 2,69 | R\$ 13,44 | R\$ 479,27 | | | |
| 15.5 | S91926S | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | ORSE | m | 188,97 | R\$ 0,99 | R\$ 2,83 | R\$ 0,00 | R\$ 0,38 | R\$ 1,05 | R\$ 5,25 | R\$ 992,09 | | | |
| 15.6 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 12,66 | R\$ 1,53 | R\$ 7,43 | R\$ 0,00 | R\$ 0,65 | R\$ 2,40 | R\$ 12,01 | R\$ 152,05 | | | |
| 15.7 | 91979 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 16,03 | R\$ 27,52 | R\$ 0,00 | R\$ 6,81 | R\$ 12,59 | R\$ 62,95 | R\$ 566,55 | | | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | | | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 15.8 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 13,46 | R\$ 14,37 | R\$ 0,00 | R\$ 5,72 | R\$ 8,39 | R\$ 41,94 | R\$ 293,58 |
| 15.9 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 11,19 | R\$ 14,37 | R\$ 0,00 | R\$ 4,75 | R\$ 7,58 | R\$ 37,89 | R\$ 303,12 |
| 15.10 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 19,33 | R\$ 14,38 | R\$ 0,00 | R\$ 8,21 | R\$ 10,48 | R\$ 52,40 | R\$ 104,80 |
| 15.11 | S12870 | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar | ORSE | un | 4,00 | R\$ 13,66 | R\$ 39,89 | R\$ 0,00 | R\$ 3,03 | R\$ 14,15 | R\$ 70,73 | R\$ 282,92 |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | | | | | | R\$ 5.894,56 |
| 16.1 | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 2,39 | R\$ 131,01 | R\$ 0,00 | R\$ 0,91 | R\$ 33,58 | R\$ 167,89 | R\$ 671,56 |
| 16.2 | S03659 | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | ORSE | un | 1,00 | R\$ 81,94 | R\$ 672,29 | R\$ 0,00 | R\$ 19,24 | R\$ 193,37 | R\$ 966,84 | R\$ 966,84 |
| 16.3 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | R\$ 123,00 | R\$ 872,87 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 248,97 | R\$ 1.244,85 | R\$ 1.244,85 |
| 16.4 | C0359 | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm | SEINFRA | M | 1,91 | R\$ 85,24 | R\$ 247,42 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 83,17 | R\$ 415,83 | R\$ 794,24 |
| 16.5 | 95546 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 39,15 | R\$ 175,58 | R\$ 0,00 | R\$ 14,67 | R\$ 57,35 | R\$ 286,75 | R\$ 286,75 |
| 16.6 | S03670 | Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado | ORSE | un | 2,00 | R\$ 57,36 | R\$ 336,39 | R\$ 0,00 | R\$ 13,48 | R\$ 101,81 | R\$ 509,04 | R\$ 1.018,08 |
| 16.7 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 170,40 | R\$ 559,38 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 182,45 | R\$ 912,24 | R\$ 912,24 |
| 17 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | | | R\$ 2.669,31 |
| 17.1 | C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | SEINFRA | M | 2,00 | R\$ 263,51 | R\$ 508,83 | R\$ 0,00 | R\$ 3,23 | R\$ 193,89 | R\$ 969,46 | R\$ 1.938,92 |
| 17.2 | 00041614 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 134,43 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 33,61 | R\$ 168,04 | R\$ 168,04 |
| 17.3 | 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 | 15,00 | R\$ 13,15 | R\$ 11,74 | R\$ 0,00 | R\$ 5,10 | R\$ 7,50 | R\$ 37,49 | R\$ 562,35 |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | R\$ 26.933,37 |
| 18.1 | S02435 | Letras em aço inox 25 x 25 cm | ORSE | un | 51,00 | R\$ 0,00 | R\$ 148,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 37,03 | R\$ 185,15 | R\$ 9.442,65 |
| 18.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 128,00 | R\$ 12,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,23 | R\$ 16,15 | R\$ 2.067,20 |
| 18.3 | INS-36387472 | Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindominio de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.856,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.714,05 | R\$ 8.570,25 | R\$ 8.570,25 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|-------|---------|------|--------------------|------------|--------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
| <div><div><div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO</div></div> | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | | | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| | | nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. | | | | | | | | | | |
| 18.4 | S07842 | Letras em aço escovado 40 x 40 cm | ORSE | un | 4,00 | R\$ 0,00 | R\$ 206,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 51,52 | R\$ 257,59 | R\$ 1.030,36 |
| 18.5 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAI0 DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. | | UN | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.570,33 | R\$ 1.142,58 | R\$ 5.712,91 | R\$ 5.712,91 |
| 18.6 | S08814 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média | ORSE | un | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 88,00 | R\$ 22,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| | | | | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 47.478,87 |
| | | | | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 189.915,14 |
| | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 237.394,01 |


Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea: 1920761489


| | | | | | | |
|--|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| 1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | R\$ 36,3000 | R\$ 6,1710 |
| I8395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 87,5300 | R\$ 87,5300 |
| I1945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | UN | 0,17000000 | R\$ 46,7500 | R\$ 7,9475 |
| I2170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 50,5300 | R\$ 75,7950 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 177,4435 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 72,4800 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 72,4800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 55,3800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 200,3400 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | R\$ 653,5500 | R\$ 8,1694 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 8,1694 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 385,95 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| 1.2. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00060000 | R\$ 277,5820 | R\$ 0,1665 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,1665 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00300000 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,0554 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,0554 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,22 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| 2.1. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00060000 | R\$ 277,5820 | R\$ 0,1665 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,1665 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00300000 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,0554 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,0554 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,22 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|--|-----------|
| 2.2. S93358S Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88316S | Servente com encargos complementares | ORSE | h | 3,95600000 | R\$ 20,42 | R\$ 80,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 80,78 |

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 80,78 |
|--------|-----------|

2.3. 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,06660000 | R\$ 27,12 | R\$ 1,80 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07180000 | R\$ 34,29 | R\$ 2,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,26 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,10000000 | R\$ 287,12 | R\$ 315,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 315,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,49380000 | R\$ 23,26 | R\$ 58,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,74070000 | R\$ 18,64 | R\$ 69,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 127,72 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 447,81 |

2.4. S02523 Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04 (m3)

| EQUIPAMENTOS | | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|--|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| | | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| I02459 | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 165,2800 | R\$ 12,8700 | R\$ 165,2800 |
| I02475 | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 306,7900 | R\$ 65,4800 | R\$ 306,7900 |
| I02483 | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | 1,00000000 | 0,7000 | 0,3000 | R\$ 205,9300 | R\$ 45,9900 | R\$ 157,9480 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | R\$ 630,0180 |


| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|------------------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | h | 0,02670000 | 3,88 | 0,10 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | h | 2,00000000 | 13,65 | 27,30 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 27,40 |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução: | R\$ 657,4180 |
| Produção da Equipe: | 75,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 8,7656 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------|---|------|------------|----------------|----------------|
| I00366S | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,20000000 | R\$ 110,00 | R\$ 132,00 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | R\$ 132,00 |
| Custo Direto Total: | | | | | R\$ 140,77 |
| VALOR: | | | | | R\$ 140,83 |

3.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)


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

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33905000 | R\$ 23,26 | R\$ 7,88 |
|---------|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12265000 | R\$ 18,64 | R\$ 2,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,16 |
| Serviço | | FORTE | 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\$ 514,75 | R\$ 35,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 35,51 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 45,67 |

| 3.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 21,59 | R\$ 0,53 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,39900000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,08 |
| | | | | | 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 | 0,03100000 | R\$ 19,20 | R\$ 0,59 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08100000 | R\$ 23,07 | R\$ 1,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,45 |
| 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\$ 9,57 | R\$ 9,57 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 9,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,63 |

| 3.3. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | 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 | 0,13300000 | R\$ 0,46 | R\$ 0,06 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,16100000 | R\$ 1,32 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,27 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,26000000 | R\$ 619,99 | R\$ 781,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 781,18 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58700000 | R\$ 23,26 | R\$ 13,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88100000 | R\$ 18,64 | R\$ 16,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 30,07 |


| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | Composições Próprias | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 47,59% |
| | | | | PROPRIA | 0,00% |

| | |
|--------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 811,52 |
|--------|-------------------|

| 4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3) | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | R\$ 83,5800 | R\$ 30,4900 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 77,7450 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 113,2500 | R\$ 124,5750 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 232,8100 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 144,9600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 166,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 311,1000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 543,91 |

| 4.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------------|----------------|------------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,81 | R\$ 22,93 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 43,77 | R\$ 0,21 |
| 00034557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 2,29 | R\$ 0,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 24,10 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 23,26 | R\$ 37,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,64 | R\$ 15,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 52,44 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R\$ 702,45 | R\$ 6,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 6,39 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 82,93 |

| 5.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,13710000 | R\$ 1,24 | R\$ 0,17 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04910000 | R\$ 11,18 | R\$ 0,54 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,18210000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,12 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|-----|------------|-----------|----------|
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | R\$ 10,00 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,87 | |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | R\$ 90,00 | R\$ 5,11 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,03000000 | R\$ 43,54 | R\$ 44,84 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00980000 | R\$ 234,91 | R\$ 2,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 52,25 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37250000 | R\$ 23,07 | R\$ 8,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37250000 | R\$ 18,64 | R\$ 6,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,53 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 68,65 | |

6.1.1. S92760S Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 (kg)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 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 | 0,02500000 | R\$ 25,00 | R\$ 0,63 |
| I39017S | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | ORSE | un | 0,97000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,84 | |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S88238S | Ajudante de armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,01290000 | R\$ 20,69 | R\$ 0,27 |
| S88245S | Armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,07900000 | R\$ 25,94 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,32 | |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S92801S | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022 | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 11,60 | R\$ 11,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 11,60 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,73 | |

6.1.2. S104108S Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 (kg)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I43132S | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | ORSE | kg | 0,02500000 | R\$ 25,00 | R\$ 0,63 |
| I39017S | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | ORSE | un | 0,54300000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,75 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S88238S | Ajudante de armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,01560000 | R\$ 20,69 | R\$ 0,32 |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------|---|-------|------|-------------|--|-----------|
| S88245S | Armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,09560000 | R\$ 25,94 | R\$ 2,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,80 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S92803S | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022 | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 10,76 | R\$ 10,76 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,76 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,28 |

6.1.3. 103671 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | 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 | 0,22400000 | R\$ 0,46 | R\$ 0,10 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,17400000 | R\$ 1,32 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,32 |


| | | | | | | |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R\$ 638,22 | R\$ 703,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 703,95 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39900000 | R\$ 22,93 | R\$ 9,14 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39900000 | R\$ 23,26 | R\$ 9,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,19600000 | R\$ 18,64 | R\$ 22,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 40,71 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 744,98 |

7.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ | 2,00000000 | R\$ 147,51 | R\$ 295,02 |
| 00011499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 794,95 | R\$ 1.589,90 |
| 00005031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 3,78000000 | R\$ 420,00 | R\$ 1.587,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3.472,52 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,57000000 | R\$ 18,64 | R\$ 122,46 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,76000000 | R\$ 19,14 | R\$ 129,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 251,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3.724,36 |


| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| 7.2. 102433 Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens (m2) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102433 | Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 888,55 | R\$ 888,55 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 888,55 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 888,55 |

| 7.3. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | R\$ 9,86 | R\$ 98,60 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 351,76 | R\$ 351,76 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 158,18 | R\$ 158,18 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 368,15 | R\$ 368,15 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 976,69 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 976,69 |

| 7.4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 443,8000 | R\$ 443,8000 |
| I1580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 6,3700 | R\$ 25,4800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 469,2800 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 55,7040 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 524,98 |

| 7.5. S01803 Alizares em madeira 1ª qualidade, 5 x 1,5 cm (2 lados) (cj) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--------------------------------|------------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 3,79 | R\$ 1,90 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 3,88 | R\$ 1,94 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,84 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00157 | Alizar em madeira 1º qualid., 5x1 cm (2,20x0,90cm), para 1 lado | ORSE | cj | 2,00000000 | R\$ 99,00 | R\$ 198,00 |
| I05075S | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | ORSE | kg | 0,05400000 | R\$ 17,29 | R\$ 0,93 |


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 198,93 |
|-------------|---|-------|------|--------------------|----------------|------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 19,13 | R\$ 9,57 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 13,65 | R\$ 6,83 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 16,40 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 219,14 |

| 7.6. I13231 Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação (m2) | | | | | | |
|---|--|-------|------|----------------|----------------|------------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I13231 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 350,00 | R\$ 350,00 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 350,00 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 350,00 |

| 8.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|--------------------|----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 1,1000 |
| I2296 | CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 44,4900 | R\$ 11,1225 |
| I2339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | KG | 0,18000000 | R\$ 9,1800 | R\$ 1,6524 |
| I2387 | PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,2500 | R\$ 2,5000 |
| I2407 | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 2.336,9200 | R\$ 46,7384 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 1,7040 |
| I2441 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M) | SEINFRA | UN | 0,57800000 | R\$ 71,4400 | R\$ 41,2923 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 106,1096 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 43,2600 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 149,37 |


| 8.2. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, 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\$ 26,72 | R\$ 0,48 |
| 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\$ 27,97 | R\$ 0,36 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 0,84 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040782 | CALHA QUADRADE DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 35,94 | R\$ 37,73 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00800000 | R\$ 20,00 | R\$ 0,16 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|--------|-------|-------------|--|-----------|
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00160000 | R\$ 69,78 | R\$ 0,11 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,05300000 | R\$ 53,19 | R\$ 2,81 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,05900000 | R\$ 149,59 | R\$ 8,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 49,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28200000 | R\$ 18,64 | R\$ 5,25 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 59,99 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|--------------------------------|------------|
| 9.1. S01969 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm (m2) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 1,50000000 | R\$ 3,79 | R\$ 5,69 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 3,00000000 | R\$ 3,88 | R\$ 11,64 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 17,33 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I07313S | Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira | ORSE | l | 0,25000000 | R\$ 30,36 | R\$ 7,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,59 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 1,50000000 | R\$ 19,13 | R\$ 28,70 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 3,00000000 | R\$ 13,65 | R\$ 40,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 69,65 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S01905 | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,02000000 | R\$ 679,75 | R\$ 13,60 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 13,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 108,11 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|--------------|----------------------------------|------------|
| 10.1. S87298S Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88831S | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 | ORSE | chi | 3,39000000 | R\$ 0,43 | R\$ 1,46 |
| 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 | 1,03000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,94 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 3,40 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00370S | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,27000000 | R\$ 110,00 | R\$ 139,70 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 573,61000000 | R\$ 0,76 | R\$ 435,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 575,64 |

| | | | | | |
|--|--|---|-------------------------|--------------|--------|
|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|--|------------|
| S88377S | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | ORSE | h | 4,42000000 | R\$ 23,84 | R\$ 105,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 105,37 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 684,39 |


| 10.2. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 9,13250000 | R\$ 0,70 | R\$ 6,39 |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | R\$ 34,10 | R\$ 36,14 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,18800000 | R\$ 4,11 | R\$ 0,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 43,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25370000 | R\$ 23,13 | R\$ 5,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13080000 | R\$ 18,64 | R\$ 2,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 51,59 |

| 10.3. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,91000000 | R\$ 0,70 | R\$ 3,43 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42200000 | R\$ 4,11 | R\$ 1,73 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06180000 | R\$ 35,00 | R\$ 37,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 42,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67940000 | R\$ 23,13 | R\$ 15,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30890000 | R\$ 18,64 | R\$ 5,75 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,46 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 63,78 |


| 11.1. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,5720 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 1.045,7200 | R\$ 26,1430 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 26,1430 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 51,72 |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| 11.2. S88415S Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024 (m2) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06085S | Selador acrílico opaco premium interior/exterior | ORSE | I | 0,29472000 | R\$ 7,00 | R\$ 2,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,06 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88310S | Pintor com encargos complementares | ORSE | h | 0,05660000 | R\$ 27,65 | R\$ 1,56 |
| S88316S | Servente com encargos complementares | ORSE | h | 0,00920000 | R\$ 20,42 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,75 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,80 |

| 11.3. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,08287000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,07 |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,38709000 | R\$ 4,75 | R\$ 6,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63440000 | R\$ 24,77 | R\$ 15,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10360000 | R\$ 18,64 | R\$ 1,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,64 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,29 |

| 12.1. S96116S Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps (m2) | | | | | | |
|---|---|-------|-------|-------------|--|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I43131S | 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) | ORSE | kg | 0,03700000 | R\$ 29,04 | R\$ 1,07 |
| I36238S | Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colocacao) | ORSE | m2 | 1,03630000 | R\$ 24,43 | R\$ 25,32 |
| I39443S | Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm | ORSE | un | 2,21340000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,55 |
| I40547S | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm | ORSE | cento | 0,01230000 | R\$ 28,91 | R\$ 0,36 |
| I40552S | Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | ORSE | cento | 0,03360000 | R\$ 49,56 | R\$ 1,67 |
| I39430S | Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall | ORSE | un | 1,22670000 | R\$ 2,07 | R\$ 2,54 |
| I39427S | Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m | ORSE | m | 3,54700000 | R\$ 5,50 | R\$ 19,51 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 51,02 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88278S | Montador de estrutura metálica com encargos complementares | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 23,33 | R\$ 14,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 14,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 64,96 |
|--------|-----------|


| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 13.1. 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\$ 26,14 | R\$ 5,97 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,97 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | R\$ 24,77 | R\$ 4,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | R\$ 18,64 | R\$ 1,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 11,01 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--|-----------|
| 13.2. S88488S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 (m2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I07356S | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco | ORSE | I | 0,22850000 | R\$ 32,87 | R\$ 7,51 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,51 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88310S | Pintor com encargos complementares | ORSE | h | 0,22700000 | R\$ 27,65 | R\$ 6,28 |
| S88316S | Servente com encargos complementares | ORSE | h | 0,07570000 | R\$ 20,42 | R\$ 1,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,32 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------------|-----------|
| 13.3. COMPOSIÇÃO PROPRIA PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil VERMELHO PANTONE 186 (M2) | | | | | | |
| Não cadastrado | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO PROPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil VERMELHO PANTONE 186 | | M2 | 1,00000000 | R\$ 37,60 | R\$ 37,60 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 37,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,60 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|-----------------------|-----------|
| 13.4. COMPOSIÇÃO PROPRIA PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil LARANJA PANTONE 717 (M2) | | | | | | |
| Não cadastrado | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO PROPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil LARANJA PANTONE 717 | | M2 | 1,00000000 | R\$ 37,60 | R\$ 37,60 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 37,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,60 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------|----------|
| 14.1. S89446S Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I38383S | Lixa d'agua em folha, grao 100 | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 2,52 | R\$ 0,01 |
| I09868S | Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648) | ORSE | m | 1,04930000 | R\$ 3,41 | R\$ 3,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,59 |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|--|----------|
| S88248S | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | ORSE | h | 0,01950000 | R\$ 20,10 | R\$ 0,39 |
| S88267S | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | ORSE | h | 0,01950000 | R\$ 25,39 | R\$ 0,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,46 |


| 14.2. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 67,32 | R\$ 0,47 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,66 | R\$ 0,66 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01080000 | R\$ 2,42 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 76,27 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07060000 | R\$ 18,61 | R\$ 1,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07060000 | R\$ 22,50 | R\$ 1,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,65 |

| 15.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 41,3200 | R\$ 41,3200 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,6500 | R\$ 40,6500 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,6000 | R\$ 33,6000 |
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 47,0400 | R\$ 47,0400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 162,6100 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 22,9200 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 28,9800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 51,9000 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 214,51 |

| 15.2. S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 3,75 | R\$ 3,75 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 3,88 | R\$ 3,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,63 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------------|---|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I13962 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 30,10 | R\$ 30,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 30,10 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 19,13 | R\$ 19,13 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 13,65 | R\$ 13,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 32,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 70,50 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 15.3. 91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00039243 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 3,07 | R\$ 3,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,12 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 19,57 | R\$ 2,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 23,55 | R\$ 2,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,46 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|-------------|----------------|--------------------------------|-----------|
| 15.4. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m) | | | | | | |
| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 3,75 | R\$ 0,45 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 3,88 | R\$ 0,47 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,92 |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I03804 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 5,90 | R\$ 5,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,90 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 19,13 | R\$ 2,30 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 13,65 | R\$ 1,64 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,94 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,75 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 15.5. S91926S 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 | |
| I01014S | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2 | ORSE | m | 1,24340000 | R\$ 2,25 | R\$ 2,80 |
| I21127S | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m | ORSE | un | 0,00940000 | R\$ 4,44 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,84 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | | | | | | |
|---------|---|------|---|------------|--|----------|
| S88247S | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | ORSE | h | 0,02900000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,61 |
| S88264S | Eletricista com encargos complementares | ORSE | h | 0,02900000 | R\$ 26,50 | R\$ 0,77 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,20 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 15.6. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 5,95 | R\$ 7,39 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,40 | R\$ 0,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 19,57 | R\$ 0,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 23,55 | R\$ 1,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,61 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 15.7. 91979 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91978 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 39,66 | R\$ 39,66 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,70 | R\$ 10,70 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 50,36 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 50,36 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 15.8. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,70 | R\$ 10,70 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 22,85 | R\$ 22,85 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 33,55 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 33,55 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 15.9. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,70 | R\$ 10,70 |


| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,61 | R\$ 19,61 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,31 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 30,31 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 15.10. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,70 | R\$ 10,70 |
| 91990 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 31,22 | R\$ 31,22 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 41,92 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 41,92 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 15.11. S12870 Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar (un) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 3,75 | R\$ 1,88 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 3,88 | R\$ 1,16 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,04 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I13646 | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 39,90 | R\$ 39,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 39,90 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 19,13 | R\$ 9,57 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 13,65 | R\$ 4,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,67 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 56,58 |


| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|------------|
| 16.1. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 4,32 | R\$ 0,09 |
| 00011773 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 130,93 | R\$ 130,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 131,02 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11640000 | R\$ 22,50 | R\$ 2,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | R\$ 18,64 | R\$ 0,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 134,31 |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| 16.2. S03659 Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico (un) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 2,50000000 | R\$ 3,82 | R\$ 9,55 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 2,50000000 | R\$ 3,88 | R\$ 9,70 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 19,25 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06138S | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 8,46 | R\$ 8,46 |
| I02886 | Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 117,90 | R\$ 117,90 |
| I06141S | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 4,84 | R\$ 4,84 |
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,60000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,13 |
| I00669 | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | ORSE | cj | 1,00000000 | R\$ 26,55 | R\$ 26,55 |
| I02881 | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 514,42 | R\$ 514,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 672,30 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 2,50000000 | R\$ 19,13 | R\$ 47,83 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 2,50000000 | R\$ 13,65 | R\$ 34,13 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 81,96 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 773,47 |

| 16.3. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | R\$ 370,4400 | R\$ 488,9808 |
| I0915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 175,4100 | R\$ 175,4100 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 2,1200 | R\$ 1,2720 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 174,3000 | R\$ 174,3000 |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,8900 | R\$ 31,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 871,8528 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 35,2200 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 53,5340 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 122,5780 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | R\$ 631,2900 | R\$ 1,4520 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,4520 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 995,88 |

| 16.4. C0359 BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00520000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,4346 |
| I9533 | BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 408,9600 | R\$ 245,3760 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,27000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,6117 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 247,4223 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 85,2400 |
| | | | | | | |
| | | | | | | VALOR: R\$ 332,66 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|-------------------|
| 16.5. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00039398 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 175,58 | R\$ 175,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 175,58 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,89700000 | R\$ 22,50 | R\$ 42,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59770000 | R\$ 18,64 | R\$ 11,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 53,82 |
| | | | | | | |
| | | | | | | VALOR: R\$ 229,40 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------------|
| 16.6. S03670 Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado (un) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 1,75000000 | R\$ 3,82 | R\$ 6,69 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,75000000 | R\$ 3,88 | R\$ 6,79 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 13,48 |
| | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02873 | Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 39,90 | R\$ 39,90 |
| I11683S | Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 43,28 | R\$ 43,28 |
| I06136S | Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 188,75 | R\$ 188,75 |
| I06157S | Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 64,46 | R\$ 64,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 336,39 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 1,75000000 | R\$ 19,13 | R\$ 33,48 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,75000000 | R\$ 13,65 | R\$ 23,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 57,37 |
| | | | | | | |
| | | | | | | VALOR: R\$ 407,23 |

| | | | | | | |
|---|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 16.7. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 4,5540 |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | R\$ 119,5800 | R\$ 2,2720 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 6,9793 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,10000000 | R\$ 9,1000 | R\$ 10,0100 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | R\$ 100,5000 | R\$ 2,6130 |
| I2487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 219,9000 | R\$ 219,9000 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 209,3700 | R\$ 209,3700 |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 47,4900 | R\$ 47,4900 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 56,2000 | R\$ 56,2000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 559,3883 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 46,9600 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 170,4000 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 729,79 |

| 17.1. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 419,0200 | R\$ 419,0200 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 419,0200 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12500000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,0200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 9,2300 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,2500 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,57000000 | R\$ 435,4200 | R\$ 248,1894 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 454,4500 | R\$ 18,1780 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | R\$ 69,5900 | R\$ 77,9408 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 344,3082 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 775,57 |

| 17.2. 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00041614 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 134,43 | R\$ 134,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 134,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 134,43 |

| 17.3. 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) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02470000 | R\$ 2,42 | R\$ 0,05 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R\$ 11,08 | R\$ 11,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 11,73 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44440000 | R\$ 18,61 | R\$ 8,27 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44440000 | R\$ 22,50 | R\$ 9,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 29,99 |

| 18.1. S02435 Letras em aço inox 25 x 25 cm (un) | | | | | | |
|---|---------------------------|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01328 | Letras aço inox 25 x 25cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 148,12 | R\$ 148,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 148,12 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 148,12 |

| 18.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
|--------------------------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 12,9220 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,9220 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,92 |

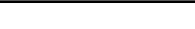
| 18.3. INS-36387472 Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindomínimo de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. (UN) | | | | | | |
|---|--|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-36387472 | Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindomínimo de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 6.856,20 | R\$ 6.856,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6.856,20 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6.856,20 |

| 18.4. S07842 Letras em aço escovado 40 x 40 cm (un) | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I07550 | Letras aço escovado 40 x 40cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 206,07 | R\$ 206,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 206,07 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 206,07 |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% 47,59% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 18.5. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAIOS DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. (UN) | | | | | | |
| Não cadastrado | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAIOS DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. | | UN | 1,00000000 | R\$ 4.570,33 | R\$ 4.570,33 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 4.570,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4.570,33 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 18.6. S08814 Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média (un) | | | | | | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I09001 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 88,00 | R\$ 88,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 88,00 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 88,00 |


| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------------|-----------|
| COMPOSIÇÃO PROPRIA PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil VERMELHO PANTONE 186 (M2) | | | | | | |
| Não cadastrado | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO O PROPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil VERMELHO PANTONE 186 | | M2 | 1,00000000 | R\$ 37,60 | R\$ 37,60 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 37,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,60 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|-----------------------|-----------|
| COMPOSIÇÃO PROPRIA PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil LARANJA PANTONE 717 (M2) | | | | | | |
| Não cadastrado | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO O PROPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil LARANJA PANTONE 717 | | M2 | 1,00000000 | R\$ 37,60 | R\$ 37,60 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 37,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,60 |

| | | | | | | |
|---|--|-------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| INS-36387472 Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindomínimo de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. (UN) | | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-36387472 | Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindomínimo de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 6.856,20 | R\$ 6.856,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6.856,20 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6.856,20 |


| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO PROPRIA PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAI0 DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. (UN) | | | | | | |
| Não cadastrado | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO O PROPRIA | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAI0 DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. | | UN | 1,00000000 | R\$ 4.570,33 | R\$ 4.570,33 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 4.570,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4.570,33 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,44 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,60 | R\$ 12,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,60 |
| | | | | | | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,20 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,16300000 | R\$ 6,54 | R\$ 7,60 |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,00600000 | R\$ 22,88 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,73 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | R\$ 22,19 | R\$ 1,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | R\$ 18,64 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,13 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,86 |

| | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 120,8000 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 129,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 250,0200 |
| | | | | | | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 454,4500 | R\$ 136,3350 |
| C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 42,6600 | R\$ 49,0590 |

| | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--------------|--------|
|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | |
|----------------|--------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 185,3940 |
| VALOR: | R\$ 435,42 |

| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3) | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 106,3468 | R\$ 0,0000 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | R\$ 328,0339 | R\$ 4,5560 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | R\$ 93,1931 | R\$ 0,0647 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | R\$ 277,5820 | R\$ 3,6625 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 8,2832 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,5128 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,5128 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,80 |

| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 345,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 446,6933 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 599,0270 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 599,0270 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.045,72 |

| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 345,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 446,6933 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 184,6000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 631,29 |

| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 259,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 259,1500 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

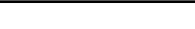
| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 184,6000 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 8,8000 | R\$ 10,7008 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,7008 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 454,45 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|--|------------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,14000000 | R\$ 90,00 | R\$ 102,60 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 171,13000000 | R\$ 1,16 | R\$ 198,51 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 192,52000000 | R\$ 1,01 | R\$ 194,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 495,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,10000000 | R\$ 18,64 | R\$ 206,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 206,90 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 702,45 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|--|------------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), 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 | 1,07000000 | R\$ 90,00 | R\$ 96,30 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | R\$ 1,01 | R\$ 487,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 584,08 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | R\$ 18,64 | R\$ 159,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 159,74 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 743,82 |


| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 88245 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\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,44 |

|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,42 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 23,07 |

| 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\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,43 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,60 | R\$ 12,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,60 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,54 | R\$ 0,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,54 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 19,57 |


| 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\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 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\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,75 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,60 | R\$ 12,60 |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 12,60 |
|---------|--|--------|------|--------------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,61 |

| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,44 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,42 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,13 |

| S88238S Ajudante de armador com encargos complementares (h) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43489S | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43465S | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,57 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06114S | Ajudante de armador (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 13,94 | R\$ 13,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,94 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------|---|------|---|------------|----------------|-----------|
| S95308S | Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,69 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|--------------|--------------------------------|------------|
| S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,88 | R\$ 15,52 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 15,52 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00370S | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,08000000 | R\$ 110,00 | R\$ 118,80 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 452,20000000 | R\$ 0,76 | R\$ 343,67 |
| I01113 | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | ORSE | kg | 20,00000000 | R\$ 7,36 | R\$ 147,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 609,67 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 13,65 | R\$ 54,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 54,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 679,75 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| S88245S Armador com encargos complementares (h) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43489S | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43465S | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,57 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 19,13 | R\$ 19,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,13 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S95314S | Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 25,94 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------|--|------|---|------------|--------------------------------|----------|
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43484S | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43460S | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,56 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00247S | Ajudante de eletricista (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 13,94 | R\$ 13,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,94 |


| | | | | | | |
|---------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S95316S | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,59 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,09 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43485S | Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43461S | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,88 |

| | | | | | | |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00246S | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 13,94 | R\$ 13,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,94 |

| | | | | | | |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S95317S | Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,10 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,20000000 | R\$ 20,32 | R\$ 4,06 |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,16710000 | R\$ 14,93 | R\$ 2,49 |


|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|--|------|----------------|
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 6,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | | | PREÇO UNITÁRIO |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | | | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | | | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 61,75 |
| Serviço | | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | | | PREÇO UNITÁRIO |
| 90801 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | SINAPI | UN | | | TOTAL |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 283,46 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 351,76 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|--|----------------|------------|
| 90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | R\$ 180,00 | R\$ 180,00 |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01100000 | R\$ 26,81 | R\$ 0,29 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02400000 | R\$ 20,34 | R\$ 0,48 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 180,77 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,74100000 | R\$ 22,19 | R\$ 60,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35700000 | R\$ 18,64 | R\$ 25,29 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 86,11 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 266,88 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|----------------|----------------|----------|
| 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,53 | R\$ 1,53 |
| 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\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 1,90 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 1,90 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 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 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,53 | R\$ 1,53 |
| 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\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 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\$ 1,79 | R\$ 1,79 |
| 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\$ 2,75 | R\$ 2,75 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 6,44 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,44 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 25.624,02 | R\$ 1,53 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,53 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,53 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 25.624,02 | R\$ 0,37 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,37 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,37 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 25.624,02 | R\$ 1,79 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,79 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,79 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|------------------|----------|
| 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50239000 | R\$ 1,10 | R\$ 2,75 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 2,75 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,75 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H) | | | | | | |
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,2654 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4292 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1923 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 25,1769 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 25,18 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 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 | | FORTE | 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\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 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\$ 0,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,43 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 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 | | FORTE | 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\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 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\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 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\$ 1,05 | R\$ 1,05 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,88 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,88 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I10535S | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador | ORSE | un | 0,00006000 | R\$ 5.850,00 | R\$ 0,35 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,35 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,35 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h) | | | | | | |
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | | | | | | |
|---------|---|------|----|------------|--------------------|----------|
| I10535S | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador | ORSE | un | 0,00001480 | R\$ 5.850,00 | R\$ 0,09 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,09 |
| | | | | | VALOR: | 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 (h) | | | | | | |
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I10535S | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador | ORSE | un | 0,00007000 | R\$ 5.850,00 | R\$ 0,41 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,41 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,40 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02705S | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | ORSE | kwh | 1,25120000 | R\$ 0,84 | R\$ 1,05 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,05 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,05 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,44 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004759 | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,42 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95328 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,07 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,30 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,63 | R\$ 15,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,63 |


| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,19 |

| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 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\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,30 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,42 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,93 |

| I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 57,9714 |


| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------|---------|---|-------------|--------------|-------------------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,5654 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 106,3468 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 106,35 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H) | | | | | | |
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 134,7300 | R\$ 134,7300 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 57,9714 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,5654 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 86,95710000 | R\$ 1,0000 | R\$ 86,9571 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 328,0339 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 328,03 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|------------------|
| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,08 | R\$ 26,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,08 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 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\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 27,12 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,08 | R\$ 26,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,08 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 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\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| 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\$ 1,03 | R\$ 1,03 |
| 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\$ 6,14 | R\$ 6,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 8,21 |

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,29 |
|--------|-----------|

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FORTE | 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\$ 15.517,56 | R\$ 0,82 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,82 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,82 |


| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FORTE | 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\$ 15.517,56 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,22 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FORTE | 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\$ 15.517,56 | R\$ 1,03 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,03 |

| | | | | | | |
|---|----------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R\$ 5,97 | R\$ 6,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,14 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H) | | | | | | |
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | R\$ 1,0000 | R\$ 17,8199 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | R\$ 1,0000 | R\$ 5,9400 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 45,0499 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 45,05 |


| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H) | | | | | | |
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 70,3590 | R\$ 70,3590 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|-------------|--------------|--------------|
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | R\$ 1,0000 | R\$ 17,8199 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | R\$ 1,0000 | R\$ 5,9400 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,79990000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,7999 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 135,2088 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 135,21 |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------------------------|--------------|
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | R\$ 25,1770 | R\$ 12,5835 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 12,5835 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,64620000 | R\$ 83,5800 | R\$ 54,0094 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,58520000 | R\$ 100,5000 | R\$ 58,8126 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 196,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 139,1600 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | R\$ 113,2500 | R\$ 45,3000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 297,2820 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 295,3600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 343,6800 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 653,55 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|--|------------|
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | 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 | 0,64620000 | R\$ 1,90 | R\$ 1,22 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,68530000 | R\$ 6,44 | R\$ 4,41 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 5,63 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83250000 | R\$ 90,00 | R\$ 74,92 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 213,45310000 | R\$ 1,01 | R\$ 215,58 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58210000 | R\$ 248,69 | R\$ 144,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 435,26 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,33150000 | R\$ 26,00 | R\$ 34,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10580000 | R\$ 18,64 | R\$ 39,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 73,86 |

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | Composições Próprias | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 70,11% |
| | | | | PROPRIA | 47,59% |
| | | | | | 0,00% |


| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 514,75 |
|--------|------------|

| 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91279 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 91280 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,24 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,24 |

| 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91279 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 91280 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| 91281 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,29 | R\$ 1,29 |
| 91282 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,65 | R\$ 8,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,18 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,18 |

| 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 15.459,61 | R\$ 0,98 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,98 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ") | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 751,70 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,04 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,02 |

| 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 15.459,61 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,22 |


| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00008000 | R\$ 15.459,61 | R\$ 1,23 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,23 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ") | SINAPI | UN | 0,00008000 | R\$ 751,70 | R\$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,06 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,29 |

| | | | | | | |
|---|----------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,45000000 | R\$ 5,97 | R\$ 8,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,65 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,65 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 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\$ 8,43 | R\$ 9,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,35 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00140000 | R\$ 19,20 | R\$ 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00880000 | R\$ 23,07 | R\$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,57 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95308 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 | 0,01328000 | R\$ 12,60 | R\$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,16 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|-------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,21 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,04297000 | R\$ 12,60 | R\$ 0,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,54 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,54 |


| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02070000 | R\$ 12,60 | R\$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,26 |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,27 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004759 | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,21 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 15,63 | R\$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,26 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,21 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,21 |
|--------|----------|

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,04297000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,70 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,70 |


| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02070000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,33 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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 | 0,00957000 | R\$ 20,56 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,19 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01885000 | R\$ 20,56 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,38 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 20,56 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,27 |

| | | | | | | |
|---|--------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02442000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,40 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,40 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 16,42 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,27 |


| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02442000 | R\$ 12,03 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,29 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 16,22 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,21 |

| | | | | | | |
|--|----------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 12,49 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,21 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--|-----------|
| S92803S Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022 (kg) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00034S | Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao | ORSE | kg | 1,11000000 | R\$ 9,48 | R\$ 10,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,52 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88238S | Ajudante de armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,00140000 | R\$ 20,69 | R\$ 0,03 |
| S88245S | Armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,00880000 | R\$ 25,94 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,76 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| S92801S Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022 (kg) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00032S | Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao | ORSE | kg | 1,07000000 | R\$ 10,00 | R\$ 10,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,70 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------|---|------|---|------------|--|-----------|
| S88238S | Ajudante de armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,00510000 | R\$ 20,69 | R\$ 0,11 |
| S88245S | Armador com encargos complementares | ORSE | h | 0,03100000 | R\$ 25,94 | R\$ 0,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,91 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 11,60 |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95308S Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06114S | Ajudante de armador (horista) | ORSE | h | 0,01328000 | R\$ 13,94 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |


| | | | | | | |
|---|-------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95314S Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | h | 0,01328000 | R\$ 19,13 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,25 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00247S | Ajudante de eletricista (horista) | ORSE | h | 0,04297000 | R\$ 13,94 | R\$ 0,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,59 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95317S Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00246S | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,02070000 | R\$ 13,94 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,28 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95332S Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 0,04297000 | R\$ 19,13 | R\$ 0,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,82 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,82 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,02070000 | R\$ 19,13 | R\$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,40 |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,39 |
|--------|----------|


| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95344S Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I44497S | Montador de estruturas metalicas horista | ORSE | h | 0,01328000 | R\$ 17,73 | R\$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,24 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,23 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37666S | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) | ORSE | h | 0,00957000 | R\$ 18,30 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,17 |

| | | | | | | |
|--|------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95372S Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04783S | Pintor (horista) | ORSE | h | 0,01699000 | R\$ 19,13 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,32 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,02442000 | R\$ 13,65 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,33 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 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\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,43 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,42 |

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 70,11% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 84,59% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,70 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,55 |

| 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\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 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\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,75 |


| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,42 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,50 |

| S88264S Eletricista com encargos complementares (h) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43484S | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43460S | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,56 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 19,13 | R\$ 19,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,13 |

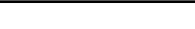
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S95332S | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | MES |
| | | | | | 70,11% |
| | | | | | 47,59% |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,82 |
| VALOR: | R\$ 26,50 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43485S | Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43461S | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,88 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 19,13 | R\$ 19,13 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,13 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S95335S | Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,39 | R\$ 0,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,39 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,39 |


| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,43 |
| I12893S | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00070000 | R\$ 64,56 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 17,48 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,45 | R\$ 0,01 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 190,00 | R\$ 0,86 |
| I10579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 26,89 | R\$ 0,01 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 190,76 | R\$ 0,29 |
| I10578 | Formão grande | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 15,15 | R\$ 0,00 |
| I11248 | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 246,00 | R\$ 0,02 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 12,10 | R\$ 0,03 |
| I11244 | Martelo com unha | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 48,95 | R\$ 0,01 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00070000 | R\$ 6,70 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,51 |

|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|------|----|------------|--------------------------------|----------|
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,06 |
| I11249 | Serra circular eletrica portatil | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 617,95 | R\$ 0,06 |
| I10577 | Serrote 40cm | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 29,90 | R\$ 0,00 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,79 |


| S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I11240 | Alicate com isolamento | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 47,69 | R\$ 0,01 |
| I11241 | Alicate volt-amperimetro | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 163,00 | R\$ 0,03 |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,43 |
| I12893S | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00070000 | R\$ 64,56 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 17,48 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,45 | R\$ 0,01 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 190,00 | R\$ 0,86 |
| I10579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 26,89 | R\$ 0,01 |
| I11242 | Chave inglesa 12" | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 34,00 | R\$ 0,00 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 190,76 | R\$ 0,29 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 12,10 | R\$ 0,03 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,70 | R\$ 0,01 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,51 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,06 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,76 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,75 |

| S10554 Encargos Complementares - Encanador (h) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,43 |
| I12893S | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 64,56 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 17,48 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,45 | R\$ 0,01 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 190,00 | R\$ 0,86 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 190,76 | R\$ 0,29 |
| I10592 | Lima chata 12" | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 36,57 | R\$ 0,00 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 12,10 | R\$ 0,03 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|--------------------------------|----------|
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,70 | R\$ 0,01 |
| I10593 | Praio simples 30cm | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 19,57 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,51 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,06 |
| I11256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 60,00 | R\$ 0,02 |
| I11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 32,30 | R\$ 0,01 |
| I11255 | Tarracha para tubos PVC de 1" | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 63,00 | R\$ 0,04 |
| I11253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | ORSE | un | 0,00110000 | R\$ 26,50 | R\$ 0,03 |
| I11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | ORSE | un | 0,00070000 | R\$ 27,49 | R\$ 0,02 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,82 |

| S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,43 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 64,56 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 17,48 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,45 | R\$ 0,01 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 190,00 | R\$ 0,86 |
| I04722 | Colher de pedreiro | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 18,80 | R\$ 0,01 |
| I04174 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | ORSE | un | 0,00050000 | R\$ 12,00 | R\$ 0,01 |
| I11245 | Desempoladeira de madeira 12x22 | ORSE | un | 0,00070000 | R\$ 11,60 | R\$ 0,01 |
| I11246 | Escala métrica de bambú | ORSE | Un | 0,00070000 | R\$ 10,22 | R\$ 0,01 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 190,76 | R\$ 0,29 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 12,10 | R\$ 0,03 |
| I11264 | Marreta de 1/2 kg com cabo | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 13,52 | R\$ 0,00 |
| I11265 | Martelo de borracha com cabo | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 18,75 | R\$ 0,01 |
| I11243 | Martelo sem unha | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 28,00 | R\$ 0,00 |
| I10789 | Nível de bolha de madeira | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 15,40 | R\$ 0,00 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,70 | R\$ 0,01 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10790 | Prumo de face | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 25,95 | R\$ 0,00 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,51 |
| I10282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 45,00 | R\$ 0,01 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,06 |
| I11247 | Serra mármore | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 327,80 | R\$ 0,03 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |


| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 70,11% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 84,59% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|--------------------------------|----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,80 |
| VALOR: | R\$ 3,79 |

| S10549 Encargos Complementares - Servente (h) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,43 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 64,56 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 17,48 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,45 | R\$ 0,01 |
| I02711S | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 166,00 | R\$ 0,03 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 190,00 | R\$ 0,86 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 190,76 | R\$ 0,29 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 12,10 | R\$ 0,03 |
| I04729 | Marreta 1 kg com cabo | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 37,80 | R\$ 0,00 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,70 | R\$ 0,01 |
| I10788 | Pá quadrada | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 36,90 | R\$ 0,01 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,51 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,06 |
| I04728 | Talhadeira chata 10" | ORSE | un | 0,00030000 | R\$ 18,58 | R\$ 0,01 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,09410000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,42 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,89 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3,88 |

| 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 126,62 | R\$ 126,62 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 126,62 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00200000 | R\$ 22,19 | R\$ 22,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R\$ 18,64 | R\$ 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 31,56 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 158,18 |

| |
|--|
| C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2) |
|--|

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | MES |
| | | | | | 70,11% |
| | | | | | 47,59% |
| | | | | | 0,00% |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 35,9500 | R\$ 7,1900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,43000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 6,9187 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 2,8400 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,12000000 | R\$ 6,0500 | R\$ 0,7260 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 17,6747 |


| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 22,9200 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 51,9120 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 69,59 |

| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,19 | R\$ 26,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,19 |

| Serviço | | FORTE | 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\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| 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\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,53 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,72 |

| 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,19 | R\$ 26,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,19 |

| Serviço | | FORTE | 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\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| 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\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 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\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 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\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 27,97 |

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 6.760,61 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,43 |


| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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\$ 6.760,61 | R\$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,10 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,10 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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\$ 6.760,61 | R\$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,40 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,40 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|------------------|----------|
| 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 ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | R\$ 1,10 | R\$ 0,85 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 0,85 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,85 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038115 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 22,34 | R\$ 22,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 22,34 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | R\$ 19,57 | R\$ 7,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | R\$ 23,55 | R\$ 9,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,32 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 39,66 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,2900 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,29 |

| | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 134,7300 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 134,7300 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 134,73 |


| | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 70,3590 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 70,3590 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 70,36 |

| | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 116,0175 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 116,0175 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 116,02 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| S88278S Montador de estrutura metálica com encargos complementares (h) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43488S | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43464S | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,38 |

| | | | | | | |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I44497S | Montador de estruturas metalicas horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 17,73 | R\$ 17,73 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,73 |

| | | | | | | |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S95344S | Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,23 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 70,11% |
| | | | | Composições Próprias | PROPRIA | 84,59% |
| | | | | | | 0,00% |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,33 |
|--------|-----------|

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 28,8100 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,81 |


| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,2900 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,29 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,2900 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,29 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 28,8100 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,81 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 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\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,25 |

| | | | | | | |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,56 | R\$ 20,56 |


| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,56 |
|--------------------|-----------|

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,00 |

| 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 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\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,25 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,56 | R\$ 20,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,56 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,19 |

| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 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\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,25 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,56 | R\$ 20,56 |


| | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--------------|--------|
|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,56 |
|--------------------|-----------|

| 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\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,08 |

| S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43488S | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43464S | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,38 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37666S | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 18,30 | R\$ 18,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,30 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S95389S | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,17 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,84 |

| C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3) | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 45,0499 | R\$ 0,0000 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 135,2089 | R\$ 7,9535 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 24,2147 | R\$ 0,0000 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | R\$ 25,6074 | R\$ 4,5190 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 12,4725 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | R\$ 6,0100 | R\$ 7,4524 |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 18,6700 | R\$ 0,9335 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | R\$ 16,0600 | R\$ 8,6724 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | R\$ 7,4000 | R\$ 0,0666 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | R\$ 7,2500 | R\$ 0,4350 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | R\$ 729,0700 | R\$ 0,3645 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 17,9244 |
|-----------------|-------------|

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 23,9300 | R\$ 1,4076 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | R\$ 18,4600 | R\$ 10,8588 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,2664 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 42,66 |

| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,44 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,42 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,40 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 23,26 |

| I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,5069 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4178 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 24,2147 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 24,21 |

| I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,5069 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4178 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,39270000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3927 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | |
|--------------|-------------|
| TOTAL Geral: | R\$ 25,6074 |
| VALOR: | R\$ 25,61 |


| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 1,73 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,97 | R\$ 1,97 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,08 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 16,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,42 |

| Serviço | | FORTE | 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: | | | | | | R\$ 24,77 |

| 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,56 | R\$ 0,56 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,71 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,71 |

| 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,56 | R\$ 0,56 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 91275 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,70 |
| 91276 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,59 | R\$ 8,59 |

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 10,00 |
| VALOR: | R\$ 10,00 |


| 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 10.512,92 | R\$ 0,56 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,56 |

| 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 10.512,92 | R\$ 0,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,15 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,15 |

| 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 10.512,92 | R\$ 0,70 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,70 |

| 91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|----------------|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,44000000 | R\$ 5,97 | R\$ 8,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,59 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,59 |


| 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 70,11 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | R\$ 0,08 | R\$ 1,58 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|------------|
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 247,76 | R\$ 247,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 319,45 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | R\$ 22,19 | R\$ 34,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | R\$ 18,64 | R\$ 14,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 48,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 368,15 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| S88310S Pintor com encargos complementares (h) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43490S | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 1,73 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43466S | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,97 | R\$ 1,97 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,21 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04783S | Pintor (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 19,13 | R\$ 19,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,13 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S95372S | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,32 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 27,65 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 1,33 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 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\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,32 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,03 | R\$ 12,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,03 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,64 |

| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | 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\$ 3,42 | R\$ 3,42 |
| 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\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,19 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 19,57 | R\$ 2,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 23,55 | R\$ 3,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,51 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,70 |

| S88316S Servente com encargos complementares (h) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| I43491S | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 1,33 |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| I43467S | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,45 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 13,65 | R\$ 13,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,65 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S95378S | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,42 |

| 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|


| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 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\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,30 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,22 | R\$ 16,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,22 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,73 |

| 91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,19 | R\$ 9,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51100000 | R\$ 19,57 | R\$ 10,00 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51100000 | R\$ 23,55 | R\$ 12,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 22,03 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 31,22 |

| 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,19 | R\$ 9,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24200000 | R\$ 19,57 | R\$ 4,73 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24200000 | R\$ 23,55 | R\$ 5,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,42 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 19,61 |

| 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------|---------|-------------------|--|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | DATA : 06/11/2024 | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | BDI : 25,00% | |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |


| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,19 | R\$ 9,19 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 19,57 | R\$ 6,20 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 23,55 | R\$ 7,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,66 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,85 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H) | | | | | | |
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 93,1930 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 93,19 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) | | | | | | |
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 116,0175 | R\$ 116,0175 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 68,3714 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 277,5819 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 277,58 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 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\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,46 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,46 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 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 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|----------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 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\$ 0,57 | R\$ 0,57 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,32 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,32 |


| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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\$ 2.992,68 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,38 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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\$ 2.992,68 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,08 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 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\$ 2.992,68 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,29 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|------------------|----------|
| 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 ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | R\$ 1,10 | R\$ 0,57 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 0,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,57 |

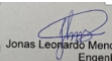
| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% 47,59% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |


| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|--------------------------------|----------|----------|
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 6,44 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------|--------|------|--------------------|----------------|-----------|
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,49 | R\$ 12,49 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 12,49 |


| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95387 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,14 |




Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea: 1920761489

| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|---------|------------|----------------------|---------------|---------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | Serviço | M2 | 517,97 | R\$ 64,65 | R\$ 33.486,76 | 14,11% | 14,11% | A | | | | | |
| 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 268,98 | R\$ 103,66 | R\$ 27.882,47 | 11,75% | 25,85% | A | | | | | |
| C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 100,00 | R\$ 186,71 | R\$ 18.671,00 | 7,86% | 33,72% | A | | | | | |
| 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 517,97 | R\$ 30,36 | R\$ 15.725,57 | 6,62% | 40,34% | A | | | | | |
| S02435 | Letras em aço inox 25 x 25 cm | ORSE | Serviço | un | 51,00 | R\$ 185,15 | R\$ 9.442,65 | 3,98% | 44,32% | A | | | | | |
| I02433 | Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens | ORSE | Serviço | m2 | 8,32 | R\$ 1.110,69 | R\$ 9.240,94 | 3,89% | 48,21% | A | | | | | |
| INS-36387472 | Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindomínimo de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. | Composiçõe | Material | UN | 1,00 | R\$ 8.570,25 | R\$ 8.570,25 | 3,61% | 51,82% | B | | | | | |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | Serviço | M3 | 12,48 | R\$ 679,89 | R\$ 8.485,03 | 3,57% | 55,40% | B | | | | | |
| S96116S | Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps | ORSE | Serviço | m2 | 100,00 | R\$ 81,20 | R\$ 8.120,00 | 3,42% | 58,82% | B | | | | | |
| 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | SINAPI | Serviço | M2 | 124,56 | R\$ 64,49 | R\$ 8.032,87 | 3,38% | 62,20% | B | | | | | |
| 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 1.220,86 | R\$ 7.325,16 | 3,09% | 65,29% | B | | | | | |
| 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 496,78 | R\$ 13,76 | R\$ 6.835,69 | 2,88% | 68,16% | B | | | | | |
| COMPOSIÇÃO O PRÓPRIA | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAI0 DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. | | Não cadastrado | UN | 1,00 | R\$ 5.712,91 | R\$ 5.712,91 | 2,41% | 70,57% | B | | | | | |
| 103671 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | Serviço | M3 | 6,02 | R\$ 931,23 | R\$ 5.606,00 | 2,36% | 72,93% | B | | | | | |
| S02523 | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04 | ORSE | Serviço | m3 | 30,00 | R\$ 176,04 | R\$ 5.281,20 | 2,22% | 75,16% | B | | | | | |
| 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 4.655,45 | R\$ 4.655,45 | 1,96% | 77,12% | B | | | | | |
| S87298S | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | ORSE | Serviço | m3 | 5,00 | R\$ 855,49 | R\$ 4.277,45 | 1,80% | 78,92% | B | | | | | |

| <div></div> <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|--|---------|------------|----------------------|--------------|---------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | Serviço | M2 | 48,86 | R\$ 79,73 | R\$ 3.895,61 | 1,64% | 80,56% | C | | | | | |
| S92760S | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | ORSE | Serviço | kg | 156,54 | R\$ 18,41 | R\$ 2.881,90 | 1,21% | 81,77% | C | | | | | |
| S104108S | Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 | ORSE | Serviço | kg | 150,55 | R\$ 17,85 | R\$ 2.687,32 | 1,13% | 82,91% | C | | | | | |
| S88415S | Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024 | ORSE | Serviço | m2 | 517,97 | R\$ 4,75 | R\$ 2.460,36 | 1,04% | 83,94% | C | | | | | |
| 91853 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 198,25 | R\$ 10,58 | R\$ 2.097,48 | 0,88% | 84,83% | C | | | | | |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 128,00 | R\$ 16,15 | R\$ 2.067,20 | 0,87% | 85,70% | C | | | | | |
| 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 23,50 | R\$ 85,81 | R\$ 2.016,54 | 0,85% | 86,55% | C | | | | | |
| C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | SEINFRA | Serviço | M | 2,00 | R\$ 969,46 | R\$ 1.938,92 | 0,82% | 87,36% | C | | | | | |
| S88488S | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 | ORSE | Serviço | m2 | 100,00 | R\$ 19,15 | R\$ 1.915,00 | 0,81% | 88,17% | C | | | | | |
| S01969 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm | ORSE | Serviço | m2 | 13,20 | R\$ 135,14 | R\$ 1.783,85 | 0,75% | 88,92% | C | | | | | |
| S13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | ORSE | Serviço | un | 19,00 | R\$ 88,13 | R\$ 1.674,47 | 0,71% | 89,63% | C | | | | | |
| S01803 | Alizares em madeira 1ª qualidade, 5 x 1,5 cm (2 lados) | ORSE | Serviço | cj | 6,00 | R\$ 273,93 | R\$ 1.643,58 | 0,69% | 90,32% | C | | | | | |
| COMPOSIÇÃO O PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil VERMELHO PANTONE 186 | | Não cadastrado | M2 | 33,56 | R\$ 47,00 | R\$ 1.577,32 | 0,66% | 90,98% | C | | | | | |
| 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 20,00 | R\$ 74,99 | R\$ 1.499,80 | 0,63% | 91,62% | C | | | | | |
| S93358S | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | ORSE | Serviço | m3 | 14,10 | R\$ 100,98 | R\$ 1.423,82 | 0,60% | 92,22% | C | | | | | |
| 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 1,34 | R\$ 1.014,40 | R\$ 1.359,30 | 0,57% | 92,79% | C | | | | | |
| 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | Serviço | M3 | 2,34 | R\$ 559,76 | R\$ 1.309,84 | 0,55% | 93,34% | C | | | | | |
| C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | Serviço | CJ | 1,00 | R\$ 1.244,85 | R\$ 1.244,85 | 0,52% | 93,86% | C | | | | | |
| I13231 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE | Serviço | m2 | 2,70 | R\$ 437,50 | R\$ 1.181,25 | 0,50% | 94,36% | C | | | | | |
| S07842 | Letras em aço escovado 40 x 40 cm | ORSE | Serviço | un | 4,00 | R\$ 257,59 | R\$ 1.030,36 | 0,43% | 94,80% | C | | | | | |
| S03670 | Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado | ORSE | Serviço | un | 2,00 | R\$ 509,04 | R\$ 1.018,08 | 0,43% | 95,22% | C | | | | | |
| S91926S | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | ORSE | Serviço | m | 188,97 | R\$ 5,25 | R\$ 992,09 | 0,42% | 95,64% | C | | | | | |

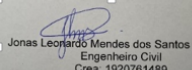
| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | Serviço | M2 | 1,50 | R\$ 656,23 | R\$ 984,34 | 0,41% | 96,06% | C | | | | | |
| S03659 | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | ORSE | Serviço | un | 1,00 | R\$ 966,84 | R\$ 966,84 | 0,41% | 96,46% | C | | | | | |
| C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | Serviço | M2 | 2,00 | R\$ 482,44 | R\$ 964,88 | 0,41% | 96,87% | C | | | | | |
| C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 912,24 | R\$ 912,24 | 0,38% | 97,26% | C | | | | | |
| C0359 | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm | SEINFRA | Serviço | M | 1,91 | R\$ 415,83 | R\$ 794,24 | 0,33% | 97,59% | C | | | | | |
| 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 49,88 | R\$ 15,79 | R\$ 787,61 | 0,33% | 97,92% | C | | | | | |
| 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | R\$ 167,89 | R\$ 671,56 | 0,28% | 98,20% | C | | | | | |
| 91979 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 9,00 | R\$ 62,95 | R\$ 566,55 | 0,24% | 98,44% | C | | | | | |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 15,00 | R\$ 37,49 | R\$ 562,35 | 0,24% | 98,68% | C | | | | | |
| S05023 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | ORSE | Serviço | m | 35,66 | R\$ 13,44 | R\$ 479,27 | 0,20% | 98,88% | C | | | | | |
| 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | R\$ 37,89 | R\$ 303,12 | 0,13% | 99,01% | C | | | | | |
| 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | R\$ 41,94 | R\$ 293,58 | 0,12% | 99,13% | C | | | | | |
| 95546 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 286,75 | R\$ 286,75 | 0,12% | 99,25% | C | | | | | |
| S12870 | Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar | ORSE | Serviço | un | 4,00 | R\$ 70,73 | R\$ 282,92 | 0,12% | 99,37% | C | | | | | |
| C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 268,14 | R\$ 268,14 | 0,11% | 99,49% | C | | | | | |
| 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 4,36 | R\$ 57,09 | R\$ 248,91 | 0,10% | 99,59% | C | | | | | |
| S89446S | Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | ORSE | Serviço | m | 36,50 | R\$ 5,58 | R\$ 203,67 | 0,09% | 99,68% | C | | | | | |
| 00041614 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M | SINAPI | Material | UN | 1,00 | R\$ 168,04 | R\$ 168,04 | 0,07% | 99,75% | C | | | | | |
| 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 12,66 | R\$ 12,01 | R\$ 152,05 | 0,06% | 99,81% | C | | | | | |
| COMPOSIÇÃO O PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil LARANJA PANTONE 717 | | Não cadastrado | M2 | 2,65 | R\$ 47,00 | R\$ 124,55 | 0,05% | 99,86% | C | | | | | |
| S08814 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média | ORSE | Serviço | un | 1,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 | 0,05% | 99,91% | C | | | | | |
| 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 52,40 | R\$ 104,80 | 0,04% | 99,95% | C | | | | | |


| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|---------|------------|----------------|----------------------|--------|-----------|-------------------------|---------|--------|--------|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | BDI : | | 25,00% |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | FONTE | | VERSÃO | HORA | MES | |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | ORSE | | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | |
| | | | | | | | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | |
| C4919 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 300,00 | R\$ 0,28 | R\$ 84,00 | 0,04% | 99,99% | C | | | |
| 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | R\$ 5,81 | R\$ 23,24 | 0,01% | 100,00% | C | | | |


Subtotal até 100,00%% R\$ 237.394,01

Outros R\$ 0,00


Valor total do Orçamento R\$ 237.394,01



Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea. 1920761489


| <div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>CAXINGÓ</div><div>AGORA É A VEZ DO POVO</div></div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 963,53 | R\$ 18,46 | R\$ 17.786,83 | 9,37% | 7,49% | A | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 407,88 | R\$ 24,16 | R\$ 9.854,43 | 5,19% | 14,55% | A | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 462,76 | R\$ 16,42 | R\$ 7.598,58 | 4,00% | 18,56% | A | |
| I01328 | Letras aço inox 25 x 25cm | ORSE | Material | un | 51,00 | R\$ 148,12 | R\$ 7.554,12 | 3,98% | 22,53% | A | |
| I02433 | Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens | ORSE | Serviço | m2 | 8,32 | R\$ 888,55 | R\$ 7.392,74 | 3,89% | 26,43% | A | |
| INS-36387472 | Totem em ACM, 3 faces, com iluminação, recorte em acrílico, nas medidas 3,50 m x0,65 m (conforme manual de identidade do SAMU). Sapata de concreto medindomínimo de 0,65 m³ e armação de ferro, com esperas para fixação do totem e estruturametálica. Totem Medindo 3,50 x 0,65m três lados, com lâmpadas, reatores, foto célula e cabos necessários para ligação, nas cores vermelho Pantone 186 e laranja Pantone 717. Conforme Manual de identidade do SAMU 192 anexo páginas 31 e 32. | Composiçãoe | Material | UN | 1,00 | R\$ 6.856,20 | R\$ 6.856,20 | 3,61% | 30,04% | A | |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 416,58 | R\$ 16,42 | R\$ 6.840,32 | 3,60% | 33,64% | A | |
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | Material | UN | 7.614,82 | R\$ 0,81 | R\$ 6.168,01 | 3,25% | 36,89% | A | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | Material | KG | 7.834,11 | R\$ 0,71 | R\$ 5.562,22 | 2,93% | 39,81% | A | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 430,76 | R\$ 12,03 | R\$ 5.182,09 | 2,73% | 42,54% | A | |
| I2407 | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | Material | M3 | 2,00 | R\$ 2.336,92 | R\$ 4.673,84 | 2,46% | 45,00% | A | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAI0 DE 0,82CM E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 ANEXO NO MANUAL PÁGINAS 31 E32. | | Não cadastrado | UN | 1,00 | R\$ 4.570,33 | R\$ 4.570,33 | 2,41% | 47,41% | A | |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | Material | M2 | 132,03 | R\$ 34,10 | R\$ 4.502,35 | 2,37% | 49,78% | A | |
| 00038408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | Material | M3 | 6,64 | R\$ 638,22 | R\$ 4.237,82 | 2,23% | 52,01% | B | |
| I2441 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M) | SEINFRA | Material | UN | 57,80 | R\$ 71,44 | R\$ 4.129,23 | 2,17% | 54,19% | B | |
| I00366S | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | Material | m3 | 36,00 | R\$ 110,00 | R\$ 3.960,00 | 2,09% | 56,27% | B | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1.505,86 | R\$ 2,39 | R\$ 3.599,01 | 1,90% | 58,17% | B | |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | Material | KG | 718,47 | R\$ 4,75 | R\$ 3.412,74 | 1,80% | 59,96% | B | |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | Material | L | 113,51 | R\$ 26,14 | R\$ 2.967,26 | 1,56% | 61,53% | B | |
| I36238S | Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colocacao) | ORSE | Material | m2 | 103,63 | R\$ 24,43 | R\$ 2.531,68 | 1,33% | 62,86% | B | |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 102,69 | R\$ 24,16 | R\$ 2.480,94 | 1,31% | 64,17% | B | |


| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|--------------|--|--|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | | | BDI : 25,00% | | | |
| | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | |
| | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | | | | |
| | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------------------|--|---------|----------------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | Material | kg | 2.987,43 | R\$ 0,76 | R\$ 2.270,45 | 1,20% | 65,36% | B |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1.505,86 | R\$ 1,34 | R\$ 2.017,86 | 1,06% | 66,42% | B |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 144,71 | R\$ 13,65 | R\$ 1.975,34 | 1,04% | 67,46% | B |
| I39427S | Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m | ORSE | Material | m | 354,70 | R\$ 5,50 | R\$ 1.950,85 | 1,03% | 68,49% | B |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 100,00 | R\$ 19,10 | R\$ 1.910,00 | 1,01% | 69,50% | B |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | Material | M2 | 51,88 | R\$ 35,00 | R\$ 1.815,78 | 0,96% | 70,45% | B |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | Material | M3 | 20,33 | R\$ 83,58 | R\$ 1.699,00 | 0,89% | 71,35% | B |
| I00032S | Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao | ORSE | Material | kg | 167,50 | R\$ 10,00 | R\$ 1.674,98 | 0,88% | 72,23% | B |
| 00011499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | SINAPI | Material | UN | 2,00 | R\$ 794,95 | R\$ 1.589,90 | 0,84% | 73,07% | B |
| 00005031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | SINAPI | Material | M2 | 3,78 | R\$ 420,00 | R\$ 1.587,60 | 0,84% | 73,90% | B |
| I00034S | Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao | ORSE | Material | kg | 167,11 | R\$ 9,48 | R\$ 1.584,21 | 0,83% | 74,74% | B |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | Material | M3 | 13,74 | R\$ 113,25 | R\$ 1.555,83 | 0,82% | 75,56% | B |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | Material | UN | 6,00 | R\$ 247,76 | R\$ 1.486,56 | 0,78% | 76,34% | B |
| COMPOSIÇÃO O PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrílica Semi Brilho Suvinil VERMELHO PANTONE 186 | | Não cadastrado | M2 | 33,56 | R\$ 37,60 | R\$ 1.261,86 | 0,66% | 77,00% | B |
| I00157 | Alizar em madeira 1º qualid., 5x1 cm (2,20x0,90cm), para 1 lado | ORSE | Material | cj | 12,00 | R\$ 99,00 | R\$ 1.188,00 | 0,63% | 77,63% | B |
| I2296 | CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M | SEINFRA | Material | UN | 25,00 | R\$ 44,49 | R\$ 1.112,25 | 0,59% | 78,21% | B |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 65,90 | R\$ 16,42 | R\$ 1.082,03 | 0,57% | 78,78% | B |
| 00000183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | Material | JG | 6,00 | R\$ 180,00 | R\$ 1.080,00 | 0,57% | 79,35% | B |
| I44497S | Montador de estruturas metalicas horista | ORSE | Mão de Obra | h | 60,80 | R\$ 17,73 | R\$ 1.077,93 | 0,57% | 79,92% | B |
| I06085S | Selador acrilico opaco premium interior/exterior | ORSE | Material | l | 152,66 | R\$ 7,00 | R\$ 1.068,59 | 0,56% | 80,48% | C |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | Material | M2 | 24,20 | R\$ 43,54 | R\$ 1.053,89 | 0,55% | 81,04% | C |


| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|---------|------------|----------------------|--------------|---------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | | | | | FORTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | Material | M3 | 1,69 | R\$ 619,99 | R\$ 1.046,79 | 0,55% | 81,59% | C | | | | | |
| I04783S | Pintor (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 52,90 | R\$ 19,13 | R\$ 1.011,99 | 0,53% | 82,12% | C | | | | | |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | Material | KG | 1.377,45 | R\$ 0,70 | R\$ 964,21 | 0,51% | 82,63% | C | | | | | |
| I13231 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE | Serviço | m2 | 2,70 | R\$ 350,00 | R\$ 945,00 | 0,50% | 83,13% | C | | | | | |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1.505,86 | R\$ 0,61 | R\$ 918,58 | 0,48% | 83,61% | C | | | | | |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | Material | M | 2,00 | R\$ 419,02 | R\$ 838,04 | 0,44% | 84,05% | C | | | | | |
| I07550 | Letras aço escovado 40 x 40cm | ORSE | Material | un | 4,00 | R\$ 206,07 | R\$ 824,28 | 0,43% | 84,49% | C | | | | | |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 409,62 | R\$ 1,97 | R\$ 806,96 | 0,42% | 84,91% | C | | | | | |
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | Material | CJ | 6,00 | R\$ 126,62 | R\$ 759,72 | 0,40% | 85,31% | C | | | | | |
| 00040782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | SINAPI | Material | M | 21,00 | R\$ 35,94 | R\$ 754,74 | 0,40% | 85,71% | C | | | | | |
| I07356S | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco | ORSE | Material | l | 22,85 | R\$ 32,87 | R\$ 751,08 | 0,40% | 86,10% | C | | | | | |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | Material | M3 | 2,57 | R\$ 287,12 | R\$ 739,05 | 0,39% | 86,49% | C | | | | | |
| I00370S | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | Material | m3 | 6,64 | R\$ 110,00 | R\$ 729,86 | 0,38% | 86,88% | C | | | | | |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 409,62 | R\$ 1,73 | R\$ 708,65 | 0,37% | 87,25% | C | | | | | |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 538,14 | R\$ 1,24 | R\$ 667,29 | 0,35% | 87,60% | C | | | | | |
| I9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | Material | M2 | 1,50 | R\$ 443,80 | R\$ 665,70 | 0,35% | 87,95% | C | | | | | |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 38,96 | R\$ 16,42 | R\$ 639,67 | 0,34% | 88,29% | C | | | | | |
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 33,37 | R\$ 19,13 | R\$ 638,45 | 0,34% | 88,63% | C | | | | | |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 39,79 | R\$ 15,63 | R\$ 621,93 | 0,33% | 88,95% | C | | | | | |
| 00039243 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | Material | M | 201,62 | R\$ 3,07 | R\$ 618,97 | 0,33% | 89,28% | C | | | | | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Material | KG | 600,07 | R\$ 1,01 | R\$ 606,07 | 0,32% | 89,60% | C | | | | | |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | Encargos | h | 252,93 | R\$ 2,39 | R\$ 604,50 | 0,32% | 89,92% | C | | | | | |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 30,99 | R\$ 19,13 | R\$ 592,93 | 0,31% | 90,23% | C | | | | | |
| I13962 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | ORSE | Material | un | 19,00 | R\$ 30,10 | R\$ 571,90 | 0,30% | 90,53% | C | | | | | |

| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|-----------|----|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | | | BDI : 25,00% | | | |
| | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | |
| | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | | | | |
| | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 420,50 | R\$ 1,33 | R\$ 559,26 | 0,29% | 90,82% | C | |
| I01014S | 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 | ORSE | Material | m | 234,97 | R\$ 2,25 | R\$ 528,67 | 0,28% | 91,10% | C | |
| 00011773 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | SINAPI | Material | UN | 4,00 | R\$ 130,93 | R\$ 523,72 | 0,28% | 91,38% | C | |
| I02881 | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 514,42 | R\$ 514,42 | 0,27% | 91,65% | C | |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 38,96 | R\$ 12,60 | R\$ 490,85 | 0,26% | 91,91% | C | |
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | Material | M2 | 1,32 | R\$ 370,44 | R\$ 488,98 | 0,26% | 92,17% | C | |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | Material | KG | 418,88 | R\$ 1,16 | R\$ 485,90 | 0,26% | 92,42% | C | |
| I9533 | BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm | SEINFRA | Material | M2 | 1,15 | R\$ 408,96 | R\$ 468,67 | 0,25% | 92,67% | C | |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 55,37 | R\$ 8,43 | R\$ 466,74 | 0,25% | 92,91% | C | |
| 00020017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | Material | M | 69,78 | R\$ 6,54 | R\$ 456,36 | 0,24% | 93,15% | C | |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 538,14 | R\$ 0,82 | R\$ 441,27 | 0,23% | 93,39% | C | |
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | Material | UN | 18,00 | R\$ 23,37 | R\$ 420,66 | 0,22% | 93,61% | C | |
| I37666S | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 22,31 | R\$ 18,30 | R\$ 408,30 | 0,21% | 93,82% | C | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 4,52 | R\$ 90,00 | R\$ 406,69 | 0,21% | 94,04% | C | |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 19,80 | R\$ 19,13 | R\$ 378,77 | 0,20% | 94,24% | C | |
| I06136S | Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2" | ORSE | Material | un | 2,00 | R\$ 188,75 | R\$ 377,50 | 0,20% | 94,44% | C | |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | Encargos | h | 252,93 | R\$ 1,34 | R\$ 338,93 | 0,18% | 94,61% | C | |
| 00003104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | Material | CJ | 2,00 | R\$ 147,51 | R\$ 295,02 | 0,16% | 94,77% | C | |
| 00034557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | Material | M | 112,97 | R\$ 2,29 | R\$ 258,70 | 0,14% | 94,91% | C | |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 420,50 | R\$ 0,61 | R\$ 256,50 | 0,14% | 95,04% | C | |
| I39430S | Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall | ORSE | Material | un | 122,67 | R\$ 2,07 | R\$ 253,93 | 0,13% | 95,17% | C | |
| I2387 | PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA | SEINFRA | Material | UN | 200,00 | R\$ 1,25 | R\$ 250,00 | 0,13% | 95,31% | C | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|-----------|----|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | | | BDI : 25,00% | | | |
| | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | |
| | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | | | | |
| | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| I2487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 219,90 | R\$ 219,90 | 0,12% | 95,42% | C | |
| I03804 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE | Material | m | 35,66 | R\$ 5,90 | R\$ 210,39 | 0,11% | 95,53% | C | |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 209,37 | R\$ 209,37 | 0,11% | 95,64% | C | |
| 00038115 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 9,00 | R\$ 22,34 | R\$ 201,06 | 0,11% | 95,75% | C | |
| 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 | Material | kg | 7,68 | R\$ 25,00 | R\$ 191,93 | 0,10% | 95,85% | C | |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | Encargos | h | 252,93 | R\$ 0,74 | R\$ 187,17 | 0,10% | 95,95% | C | |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | Encargos | un | 13,05 | R\$ 14,00 | R\$ 182,75 | 0,10% | 96,04% | C | |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | Material | KG | 44,04 | R\$ 4,11 | R\$ 180,99 | 0,10% | 96,14% | C | |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | Material | KG | 12,45 | R\$ 14,20 | R\$ 176,76 | 0,09% | 96,23% | C | |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | Material | KG | 1,18 | R\$ 149,59 | R\$ 176,52 | 0,09% | 96,33% | C | |
| 00039398 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | SINAPI | Material | UN | 1,00 | R\$ 175,58 | R\$ 175,58 | 0,09% | 96,42% | C | |
| I0915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 175,41 | R\$ 175,41 | 0,09% | 96,51% | C | |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 15,82 | R\$ 11,08 | R\$ 175,32 | 0,09% | 96,60% | C | |
| I8395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | Material | M2 | 2,00 | R\$ 87,53 | R\$ 175,06 | 0,09% | 96,69% | C | |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 174,30 | R\$ 174,30 | 0,09% | 96,79% | C | |
| I40552S | Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | ORSE | Material | cento | 3,36 | R\$ 49,56 | R\$ 166,52 | 0,09% | 96,87% | C | |
| I2339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | Material | KG | 18,00 | R\$ 9,18 | R\$ 165,24 | 0,09% | 96,96% | C | |
| I13646 | Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar | ORSE | Material | un | 4,00 | R\$ 39,90 | R\$ 159,60 | 0,08% | 97,05% | C | |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 17,00 | R\$ 9,19 | R\$ 156,23 | 0,08% | 97,13% | C | |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 9,50 | R\$ 16,42 | R\$ 156,05 | 0,08% | 97,21% | C | |
| I2170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | Material | M | 3,00 | R\$ 50,53 | R\$ 151,59 | 0,08% | 97,29% | C | |
| 00004759 | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 8,87 | R\$ 16,42 | R\$ 145,65 | 0,08% | 97,37% | C | |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 6,00 | R\$ 24,16 | R\$ 144,96 | 0,08% | 97,44% | C | |
| 00041614 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M | SINAPI | Material | UN | 1,00 | R\$ 134,43 | R\$ 134,43 | 0,07% | 97,51% | C | |
| I09868S | Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648) | ORSE | Material | m | 38,30 | R\$ 3,41 | R\$ 130,60 | 0,07% | 97,58% | C | |
| I06157S | Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2" | ORSE | Material | un | 2,00 | R\$ 64,46 | R\$ 128,92 | 0,07% | 97,65% | C | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|---------|--------------------|----------------|----------------------|--------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| | | | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 6,73 | R\$ 19,13 | R\$ 128,68 | 0,07% | 97,72% | C | | | | | |
| I02475 | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHP | 0,3999999999999999 | R\$ 306,79 | R\$ 122,72 | 0,06% | 97,78% | C | | | | | |
| I02886 | Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 117,90 | R\$ 117,90 | 0,06% | 97,84% | C | | | | | |
| I0853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | Material | UN | 200,00 | R\$ 0,55 | R\$ 110,00 | 0,06% | 97,90% | C | | | | | |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | Encargos | un | 0,57701286 | R\$ 190,00 | R\$ 109,63 | 0,06% | 97,96% | C | | | | | |
| I43131S | 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) | ORSE | Material | kg | 3,70 | R\$ 29,04 | R\$ 107,45 | 0,06% | 98,02% | C | | | | | |
| I43466S | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 52,02 | R\$ 1,97 | R\$ 102,47 | 0,05% | 98,07% | C | | | | | |
| I07313S | Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira | ORSE | Material | l | 3,30 | R\$ 30,36 | R\$ 100,19 | 0,05% | 98,12% | C | | | | | |
| COMPOSIÇÃO O PRÓPRIA | PINTURA EM Tinta Acrilica Semi Brilho Suvinil LARANJA PANTONE 717 | | Não cadastrado | M2 | 2,65 | R\$ 37,60 | R\$ 99,64 | 0,05% | 98,18% | C | | | | | |
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | Material | M | 15,74 | R\$ 5,95 | R\$ 93,66 | 0,05% | 98,23% | C | | | | | |
| I43491S | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 68,11 | R\$ 1,33 | R\$ 90,59 | 0,05% | 98,27% | C | | | | | |
| I43490S | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 52,02 | R\$ 1,73 | R\$ 89,99 | 0,05% | 98,32% | C | | | | | |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 74,70 | R\$ 1,20 | R\$ 89,64 | 0,05% | 98,37% | C | | | | | |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 7,09 | R\$ 12,60 | R\$ 89,36 | 0,05% | 98,41% | C | | | | | |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | Material | UN | 26,00 | R\$ 3,42 | R\$ 88,92 | 0,05% | 98,46% | C | | | | | |
| I09001 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media | ORSE | Serviço | un | 1,00 | R\$ 88,00 | R\$ 88,00 | 0,05% | 98,51% | C | | | | | |
| I11683S | Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm | ORSE | Material | un | 2,00 | R\$ 43,28 | R\$ 86,56 | 0,05% | 98,55% | C | | | | | |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 6,87 | R\$ 12,49 | R\$ 85,87 | 0,05% | 98,60% | C | | | | | |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 3,50 | R\$ 23,48 | R\$ 82,18 | 0,04% | 98,64% | C | | | | | |
| I02873 | Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar | ORSE | Material | un | 2,00 | R\$ 39,90 | R\$ 79,80 | 0,04% | 98,68% | C | | | | | |
| I00247S | Ajudante de eletricista (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 5,72 | R\$ 13,94 | R\$ 79,68 | 0,04% | 98,73% | C | | | | | |
| I06114S | Ajudante de armador (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 5,45 | R\$ 13,94 | R\$ 75,95 | 0,04% | 98,77% | C | | | | | |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 4,54 | R\$ 16,42 | R\$ 74,53 | 0,04% | 98,80% | C | | | | | |
| I43488S | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 82,10 | R\$ 0,86 | R\$ 70,61 | 0,04% | 98,84% | C | | | | | |


| <div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>CAXINGÓ</div><div>AGORA É A VEZ DO POVO</div></div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|---------|--------------------|----------------------|-------------|---------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| I02459 | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHP | 0,3999999999999999 | R\$ 165,28 | R\$ 66,11 | 0,03% | 98,88% | C | | | | | |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | Encargos | un | 13,05 | R\$ 5,00 | R\$ 65,27 | 0,03% | 98,91% | C | | | | | |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 45,29 | R\$ 1,43 | R\$ 64,76 | 0,03% | 98,95% | C | | | | | |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 74,70 | R\$ 0,85 | R\$ 63,50 | 0,03% | 98,98% | C | | | | | |
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 3,81 | R\$ 16,22 | R\$ 61,80 | 0,03% | 99,01% | C | | | | | |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1.505,86 | R\$ 0,04 | R\$ 60,23 | 0,03% | 99,04% | C | | | | | |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | Material | CENTO | 1,34 | R\$ 43,77 | R\$ 58,87 | 0,03% | 99,07% | C | | | | | |
| I02483 | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) (PRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHP | 0,2799999999999999 | R\$ 205,93 | R\$ 57,66 | 0,03% | 99,10% | C | | | | | |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 3,00 | R\$ 19,13 | R\$ 57,39 | 0,03% | 99,13% | C | | | | | |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | Material | 310ML | 1,06 | R\$ 53,19 | R\$ 56,38 | 0,03% | 99,16% | C | | | | | |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 56,20 | R\$ 56,20 | 0,03% | 99,19% | C | | | | | |
| I39443S | Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm | ORSE | Material | un | 221,34 | R\$ 0,25 | R\$ 55,34 | 0,03% | 99,22% | C | | | | | |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | Material | M3 | 0,2303 | R\$ 234,91 | R\$ 54,10 | 0,03% | 99,25% | C | | | | | |
| I39017S | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm | ORSE | Material | un | 233,59 | R\$ 0,22 | R\$ 51,39 | 0,03% | 99,28% | C | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2,69 | R\$ 19,10 | R\$ 51,34 | 0,03% | 99,31% | C | | | | | |
| I43489S | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 38,31 | R\$ 1,24 | R\$ 47,51 | 0,03% | 99,33% | C | | | | | |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 47,49 | R\$ 47,49 | 0,03% | 99,36% | C | | | | | |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | Encargos | un | 10,51 | R\$ 4,50 | R\$ 47,31 | 0,02% | 99,38% | C | | | | | |
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 47,04 | R\$ 47,04 | 0,02% | 99,41% | 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 | 26,00 | R\$ 1,77 | R\$ 46,02 | 0,02% | 99,43% | C | | | | | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | Material | M3 | 0,175118964 | R\$ 248,69 | R\$ 43,55 | 0,02% | 99,45% | C | | | | | |
| I43467S | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 68,11 | R\$ 0,61 | R\$ 41,55 | 0,02% | 99,47% | C | | | | | |
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 41,32 | R\$ 41,32 | 0,02% | 99,50% | C | | | | | |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 40,65 | R\$ 40,65 | 0,02% | 99,52% | C | | | | | |


| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|--------|-------------------------|------------|--------|-------|--|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | |
| | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | | | | |
| | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 2,43 | R\$ 16,42 | R\$ 39,96 | 0,02% | 99,54% | C |
| I01113 | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | ORSE | Material | kg | 5,28 | R\$ 7,36 | R\$ 38,86 | 0,02% | 99,56% | C |
| I1580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | Material | UN | 6,00 | R\$ 6,37 | R\$ 38,22 | 0,02% | 99,58% | C |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | Material | UN | 42,92 | R\$ 0,89 | R\$ 38,20 | 0,02% | 99,60% | C |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2,00 | R\$ 19,10 | R\$ 38,20 | 0,02% | 99,62% | C |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | Encargos | un | 0,19233762 | R\$ 190,76 | R\$ 36,69 | 0,02% | 99,64% | C |
| I40547S | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm | ORSE | Material | cento | 1,23 | R\$ 28,91 | R\$ 35,56 | 0,02% | 99,66% | C |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 33,60 | R\$ 33,60 | 0,02% | 99,68% | C |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | R\$ 31,89 | R\$ 31,89 | 0,02% | 99,69% | C |
| I43465S | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 38,31 | R\$ 0,82 | R\$ 31,42 | 0,02% | 99,71% | C |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 1,20 | R\$ 24,15 | R\$ 28,98 | 0,02% | 99,72% | C |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | Material | L | 5,62 | R\$ 4,99 | R\$ 28,05 | 0,01% | 99,74% | 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 | 1,25 | R\$ 21,59 | R\$ 26,92 | 0,01% | 99,75% | C |
| I00669 | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | ORSE | Material | cj | 1,00 | R\$ 26,55 | R\$ 26,55 | 0,01% | 99,77% | C |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | Material | KG | 1,20 | R\$ 20,32 | R\$ 24,38 | 0,01% | 99,78% | C |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 1,20 | R\$ 19,10 | R\$ 22,92 | 0,01% | 99,79% | C |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 45,29 | R\$ 0,49 | R\$ 22,19 | 0,01% | 99,80% | C |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 1,64 | R\$ 12,60 | R\$ 20,63 | 0,01% | 99,81% | C |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 16,26 | R\$ 1,06 | R\$ 17,23 | 0,01% | 99,82% | C |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | Material | M2 | 0,448 | R\$ 35,95 | R\$ 16,11 | 0,01% | 99,83% | C |
| I1945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | Material | UN | 0,34 | R\$ 46,75 | R\$ 15,90 | 0,01% | 99,84% | C |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | Material | M | 0,9632 | R\$ 16,09 | R\$ 15,50 | 0,01% | 99,85% | C |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | Encargos | cj | 0,051290032 | R\$ 300,00 | R\$ 15,39 | 0,01% | 99,86% | C |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | Geral | H | 15,25 | R\$ 1,00 | R\$ 15,25 | 0,01% | 99,86% | C |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | Material | L | 1,00 | R\$ 14,93 | R\$ 14,97 | 0,01% | 99,87% | C |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,6418755 | R\$ 20,56 | R\$ 13,20 | 0,01% | 99,88% | C |


| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|---------|--------------------------|----------------|----------------------|--------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| | | | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| I43484S | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 10,96 | R\$ 1,20 | R\$ 13,15 | 0,01% | 99,89% | C | | | | | |
| I0871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 0,34 | R\$ 36,30 | R\$ 12,34 | 0,01% | 99,89% | C | | | | | |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | Material | L | 1,98 | R\$ 5,97 | R\$ 11,85 | 0,01% | 99,90% | C | | | | | |
| I10535S | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador | ORSE | Equipamento | un | 0,00201358 | R\$ 5.850,00 | R\$ 11,78 | 0,01% | 99,91% | C | | | | | |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | Material | KG | 0,70794 | R\$ 16,06 | R\$ 11,37 | 0,01% | 99,91% | C | | | | | |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | Geral | H | 10,93 | R\$ 1,00 | R\$ 10,93 | 0,01% | 99,92% | C | | | | | |
| I00246S | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 0,726483225 | R\$ 13,94 | R\$ 10,13 | 0,01% | 99,92% | C | | | | | |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | Encargos | h | 252,93 | R\$ 0,04 | R\$ 10,12 | 0,01% | 99,93% | C | | | | | |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | Material | UN | 1,10 | R\$ 9,10 | R\$ 10,01 | 0,01% | 99,93% | C | | | | | |
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | Material | M | 1,63 | R\$ 6,01 | R\$ 9,77 | 0,01% | 99,94% | C | | | | | |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | Material | UN | 118,80 | R\$ 0,08 | R\$ 9,50 | 0,01% | 99,94% | C | | | | | |
| I43460S | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 10,96 | R\$ 0,85 | R\$ 9,32 | 0,00% | 99,95% | C | | | | | |
| I06138S | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 8,46 | R\$ 8,46 | 0,00% | 99,95% | C | | | | | |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,4044019001622 | R\$ 20,56 | R\$ 8,31 | 0,00% | 99,96% | C | | | | | |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | Material | KG | 0,36 | R\$ 22,88 | R\$ 8,24 | 0,00% | 99,96% | C | | | | | |
| I21127S | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m | ORSE | Material | un | 1,78 | R\$ 4,44 | R\$ 7,89 | 0,00% | 99,97% | C | | | | | |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | Encargos | un | 0,57701286 | R\$ 12,54 | R\$ 7,24 | 0,00% | 99,97% | C | | | | | |
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00043711316 | R\$ 15.459,61 | R\$ 6,76 | 0,00% | 99,97% | C | | | | | |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,32815680768 | R\$ 20,56 | R\$ 6,75 | 0,00% | 99,98% | C | | | | | |
| I12893S | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE | Encargos | par | 0,099752144 | R\$ 64,56 | R\$ 6,44 | 0,00% | 99,98% | C | | | | | |
| I05075S | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | ORSE | Material | kg | 0,324 | R\$ 17,29 | R\$ 5,60 | 0,00% | 99,98% | C | | | | | |
| I02483 | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) (IMPRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHI | 0,12 | R\$ 45,99 | R\$ 5,52 | 0,00% | 99,99% | C | | | | | |
| I02705S | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | ORSE | Serviço | kwh | 6,44 | R\$ 0,84 | R\$ 5,41 | 0,00% | 99,99% | C | | | | | |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,1871271111111110654976 | R\$ 28,81 | R\$ 5,39 | 0,00% | 99,99% | C | | | | | |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 16,26 | R\$ 0,31 | R\$ 5,04 | 0,00% | 99,99% | C | | | | | |


| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---------|---------------------------|----------------|----------------------|--------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| DESCRIÇÃO: | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | |
| LOCAL: | | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,231352941176 4705651 | R\$ 21,29 | R\$ 4,93 | 0,00% | 100,00% | C | | | | | |
| I06141S | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 4,84 | R\$ 4,84 | 0,00% | 100,00% | C | | | | | |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | Material | KG | 0,60 | R\$ 7,59 | R\$ 4,55 | 0,00% | 100,00% | C | | | | | |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | Material | UN | 19,90 | R\$ 0,22 | R\$ 4,38 | 0,00% | 100,00% | C | | | | | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | Geral | H | 4,22 | R\$ 1,00 | R\$ 4,22 | 0,00% | 100,01% | C | | | | | |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | Encargos | un | 0,230805144 | R\$ 18,00 | R\$ 4,15 | 0,00% | 100,01% | C | | | | | |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | Encargos | par | 0,294917684 | R\$ 12,10 | R\$ 3,57 | 0,00% | 100,01% | C | | | | | |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | Material | KG | 0,16 | R\$ 20,00 | R\$ 3,20 | 0,00% | 100,01% | C | | | | | |
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | Equipamento | UN | 0,000302223865 | R\$ 10.512,92 | R\$ 3,18 | 0,00% | 100,01% | C | | | | | |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | Material | KG | 0,144 | R\$ 20,34 | R\$ 2,93 | 0,00% | 100,01% | C | | | | | |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | Encargos | un | 0,57701286 | R\$ 4,90 | R\$ 2,83 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 4,00 | R\$ 0,66 | R\$ 2,64 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | Material | M3 | 0,026 | R\$ 100,50 | R\$ 2,61 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| I02711S | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | ORSE | Encargos | un | 0,014829176 | R\$ 166,00 | R\$ 2,46 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | Material | UN | 0,032 | R\$ 76,27 | R\$ 2,44 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | Material | M3 | 0,019 | R\$ 119,58 | R\$ 2,27 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | Material | KG | 0,032 | R\$ 69,78 | R\$ 2,23 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | Material | UN | 0,0284 | R\$ 67,32 | R\$ 1,91 | 0,00% | 100,02% | C | | | | | |
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,077117647058 8235217 | R\$ 23,93 | R\$ 1,85 | 0,00% | 100,03% | C | | | | | |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | Material | KG | 0,066 | R\$ 26,81 | R\$ 1,77 | 0,00% | 100,03% | C | | | | | |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,000566013392 | R\$ 2.992,68 | R\$ 1,69 | 0,00% | 100,03% | C | | | | | |
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,077117647058 8235217 | R\$ 21,29 | R\$ 1,64 | 0,00% | 100,03% | C | | | | | |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | Material | M | 0,2688 | R\$ 6,05 | R\$ 1,63 | 0,00% | 100,03% | C | | | | | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | Especiais | KWH | 1,38 | R\$ 1,10 | R\$ 1,52 | 0,00% | 100,03% | C | | | | | |

| <div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|-----------|----|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | | | BDI : 25,00% | | | |
| | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | |
| | | | | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% | | | | |
| | | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| I43485S | Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 1,42 | R\$ 1,06 | R\$ 1,51 | 0,00% | 100,03% | C | |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | Material | M3 | 0,01463 | R\$ 100,50 | R\$ 1,47 | 0,00% | 100,03% | C | |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | Material | KG | 0,60 | R\$ 2,12 | R\$ 1,27 | 0,00% | 100,03% | C | |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | Material | KG | 0,06555 | R\$ 18,67 | R\$ 1,22 | 0,00% | 100,03% | C | |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 1,35 | R\$ 0,86 | R\$ 1,16 | 0,00% | 100,03% | C | |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,000044394116448 | R\$ 25.624,02 | R\$ 1,14 | 0,00% | 100,03% | C | |
| I12895S | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | Encargos | un | 0,076935048 | R\$ 13,45 | R\$ 1,03 | 0,00% | 100,03% | C | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | Material | UN | 0,4137 | R\$ 2,42 | R\$ 1,00 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I11241 | Alicate volt-amperimetro | ORSE | Encargos | un | 0,00505584 | R\$ 163,00 | R\$ 0,82 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I43464S | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 82,10 | R\$ 0,01 | R\$ 0,82 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | Encargos | pr | 0,102280064 | R\$ 6,70 | R\$ 0,69 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I11247 | Serra mármore | ORSE | Encargos | un | 0,00198 | R\$ 327,80 | R\$ 0,65 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | Material | M | 0,07866 | R\$ 7,25 | R\$ 0,57 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I10788 | Pá quadrada | ORSE | Encargos | un | 0,014829176 | R\$ 36,90 | R\$ 0,55 | 0,00% | 100,04% | C | |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,000033099066 | R\$ 15.517,56 | R\$ 0,51 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | Material | JG | 0,0006555 | R\$ 729,07 | R\$ 0,48 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | Encargos | un | 0,025645016 | R\$ 17,48 | R\$ 0,45 | 0,00% | 100,04% | C | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | Equipamento | UN | 0,000065484 | R\$ 6.760,61 | R\$ 0,44 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I43461S | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE | Encargos | h | 1,42 | R\$ 0,31 | R\$ 0,44 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I38383S | Lixa d'agua em folha, grao 100 | ORSE | Material | un | 0,16425 | R\$ 2,52 | R\$ 0,41 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I04728 | Talhadeira chata 10" | ORSE | Encargos | un | 0,022243764 | R\$ 18,58 | R\$ 0,41 | 0,00% | 100,04% | C | |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | UN | 0,119004 | R\$ 3,40 | R\$ 0,40 | 0,00% | 100,04% | C | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | Material | UN | 0,084 | R\$ 4,32 | R\$ 0,36 | 0,00% | 100,04% | C | |
| I04729 | Marreta 1 kg com cabo | ORSE | Encargos | un | 0,007414588 | R\$ 37,80 | R\$ 0,28 | 0,00% | 100,04% | C | |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ") | SINAPI | Material | UN | 0,0003723528 | R\$ 751,70 | R\$ 0,28 | 0,00% | 100,04% | C | |


| <div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>CAXINGÓ</div><div>AGORA É A VEZ DO POVO</div></div></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|---------|------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | | | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,012495 | R\$ 21,29 | R\$ 0,27 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11240 | Alicate com isolamento | ORSE | Encargos | un | 0,00505584 | R\$ 47,69 | R\$ 0,24 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11255 | Tarracha para tubos PVC de 1" | ORSE | Encargos | un | 0,0036 | R\$ 63,00 | R\$ 0,23 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,007127111111 1111168128 | R\$ 28,81 | R\$ 0,21 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11249 | Serra circular eletrica portatil | ORSE | Encargos | un | 0,0003 | R\$ 617,95 | R\$ 0,19 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | ORSE | Encargos | un | 0,00396 | R\$ 45,00 | R\$ 0,18 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | ORSE | Encargos | un | 0,0066 | R\$ 26,50 | R\$ 0,17 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11245 | Desempoladeira de madeira 12x22 | ORSE | Encargos | un | 0,01386 | R\$ 11,60 | R\$ 0,16 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | Encargos | un | 0,00565584 | R\$ 26,89 | R\$ 0,15 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I04722 | Colher de pedreiro | ORSE | Encargos | un | 0,00792 | R\$ 18,80 | R\$ 0,15 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11265 | Martelo de borracha com cabo | ORSE | Encargos | un | 0,00792 | R\$ 18,75 | R\$ 0,15 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | ORSE | Encargos | un | 0,0024 | R\$ 60,00 | R\$ 0,14 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11246 | Escala métrica de bambú | ORSE | Encargos | Un | 0,01386 | R\$ 10,22 | R\$ 0,14 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | Material | m | 0,60 | R\$ 0,22 | R\$ 0,13 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I04174 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | ORSE | Encargos | un | 0,0099 | R\$ 12,00 | R\$ 0,12 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | ORSE | Encargos | un | 0,0042 | R\$ 27,49 | R\$ 0,12 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | Material | UN | 0,011799 | R\$ 7,40 | R\$ 0,09 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11242 | Chave inglesa 12" | ORSE | Encargos | un | 0,00252792 | R\$ 34,00 | R\$ 0,09 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | ORSE | Encargos | un | 0,0024 | R\$ 32,30 | R\$ 0,08 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11248 | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | ORSE | Encargos | un | 0,0003 | R\$ 246,00 | R\$ 0,07 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10789 | Nível de bolha de madeira | ORSE | Encargos | un | 0,00396 | R\$ 15,40 | R\$ 0,06 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11243 | Martelo sem unha | ORSE | Encargos | un | 0,00198 | R\$ 28,00 | R\$ 0,06 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11264 | Marreta de 1/2 kg com cabo | ORSE | Encargos | un | 0,00396 | R\$ 13,52 | R\$ 0,05 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10790 | Prumo de face | ORSE | Encargos | un | 0,00198 | R\$ 25,95 | R\$ 0,05 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I11244 | Martelo com unha | ORSE | Encargos | un | 0,0006 | R\$ 48,95 | R\$ 0,03 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10592 | Lima chata 12" | ORSE | Encargos | un | 0,0006 | R\$ 36,57 | R\$ 0,02 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |

| <div><p>PREFEITURA DE CAXINGÓ AGORA É A VEZ DO POVO</p></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------------------|--------|----------------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | DATA : | | 06/11/2024 | | BDI : | | 25,00% | |
| | | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | |
| | | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | | | | | ORSE | | 2024/08 | | 112,54% | | 70,11% | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | | | | | SINAPI | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | | 84,59% | | 47,59% | |
| | | | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 1,35 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10593 | Praio simples 30cm | ORSE | Encargos | un | 0,0006 | R\$ 19,57 | R\$ 0,01 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10578 | Formão grande | ORSE | Encargos | un | 0,0006 | R\$ 15,15 | R\$ 0,01 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I10577 | Serrote 40cm | ORSE | Encargos | un | 0,0003 | R\$ 29,90 | R\$ 0,01 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I02475 | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 65,48 | R\$ 0,00 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| I02459 | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 12,87 | R\$ 0,00 | 0,00% | 100,04% | C | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal até 100,04%% | | R\$ 189.994,23 | | | | | | |
| | | | | | | | Outros | | -R\$ 79,09 | | | | | | |
| | | | | | | | Valor total do Orçamento | | R\$ 189.915,14 | | | | | | |



Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea: 1920761489

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.006,88 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 1.006,88 | | | R\$ 1.006,88 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 8.056,86 | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.028,43 | R\$ 4.028,43 | | R\$ 8.056,86 |
| 3 | FUNDAÇÕES | R\$ 2.395,82 | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | R\$ 2.395,82 | | R\$ 2.395,82 |
| 4 | ALVENARIA | R\$ 36.367,50 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 36.367,50 | | | R\$ 36.367,50 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 2.016,54 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | R\$ 2.016,54 | R\$ 2.016,54 |
| 6 | SUPERESTRUTURA | R\$ 11.175,22 | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | R\$ 11.175,22 | | R\$ 11.175,22 |
| 7 | ESQUADRIAS | R\$ 25.030,73 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | R\$ 25.030,73 | R\$ 25.030,73 |
| 8 | SISTEMA DE COBERTURA | R\$ 20.170,80 | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | R\$ 20.170,80 | | R\$ 20.170,80 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 1.783,85 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 1.783,85 | | | R\$ 1.783,85 |
| 10 | PISO | R\$ 16.205,93 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | R\$ 16.205,93 | R\$ 16.205,93 |
| 11 | REVESTIMENTO | R\$ 51.672,69 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | R\$ 51.672,69 | R\$ 51.672,69 |
| 12 | FORRO | R\$ 8.120,00 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | R\$ 8.120,00 | R\$ 8.120,00 |
| 13 | PINTURA | R\$ 10.452,56 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | R\$ 5.226,28 | R\$ 5.226,28 | R\$ 10.452,56 |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | R\$ 226,91 | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | R\$ 226,91 | | R\$ 226,91 |
| 15 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 7.214,48 | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 3.607,24 | R\$ 3.607,24 | | R\$ 7.214,48 |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | R\$ 5.894,56 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | R\$ 2.947,28 | R\$ 2.947,28 | R\$ 5.894,56 |
| 17 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | R\$ 2.669,31 | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | R\$ 2.669,31 | | R\$ 2.669,31 |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 26.933,37 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | R\$ 26.933,37 | R\$ 26.933,37 |
| R\$ 237.394,01 | | | R\$ 46.793,90 | R\$ 52.447,29 | R\$ 138.152,82 | R\$ 237.394,01 |
| | | | R\$ 46.793,90 | R\$ 99.241,19 | R\$ 237.394,01 | |




Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea: 1920761489

| | | | | | |
|--|-------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |


| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|--------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | |
| | Administração central | 0,08% |
| | TOTAL | 0,08% |
| R+S+G | RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO | |
| R | Risco | 1,27% |
| S+G | Seguro + Garantia | 0,80% |
| | TOTAL | 2,07% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | |
| | Despesas | 1,23% |
| | TOTAL | 1,23% |
| L | LUCRO | |
| | Lucro | 7,40% |
| | TOTAL | 7,40% |
| I | IMPOSTOS | |
| | COFINS | 3,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | ISS | 3,00% |
| | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta) | 4,50% |
| | TOTAL | 11,15% |

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$




Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea. 1920761489

| | | | | | |
|---|----------------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------------|
|  <div>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></div> | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORSE | 2024/08 | 112,54% 70,11% |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% 47,59% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| | | | | | |


| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,93% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 10,98% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,51% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,37% | 8,64% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 47,44% | 18,32% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,83% | 3,67% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,35% | 1,79% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,71% | 2,06% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,41% | 0,31% |
| | TOTAL | 10,41% | 7,92% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,46% | 6,74% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43% | 0,33% |
| | TOTAL | 17,89% | 7,07% |

A + B + C + D =
112,54%
70,11%

| | | | | | |
|--|----------------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D =
84,44%
47,48%

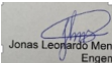
| | | | | | | |
|--|----------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  <p>PREFEITURA DE CAXINGÓ <small>AGORA É A VEZ DO POVO</small></p> | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | DATA : 06/11/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXINGÓ-PI | ORSE | 2024/08 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXINGÓ | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 84,59% | 47,59% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,82% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,95% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 11,09% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,18% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 13,76% | 10,34% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 49,59% | 20,02% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,36% | 4,03% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,96% | 0,72% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,52% | 1,89% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,34% |
| | TOTAL | 9,42% | 7,07% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,33% | 3,36% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,34% |
| | TOTAL | 8,78% | 3,70% |

A + B + C + D =

84,59%

47,59%



Jonas Leonardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
Crea: 1920761489