



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES



EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 00003/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 220628CP00003

A Prefeitura Municipal de Cajazeiras - PB, torna público o presente Chamamento para identificar interessados em permutar imóvel de sua propriedade com edificação de prédio para instalação da nova base do SAMU, por imóvel de propriedade do Município, localizado a Rua Dr. José Moreira de Figueiredo, s/n, centro, Cajazeiras/PB, onde atualmente é ocupado pelo SAMU, em conformidade com a legislação vigente e com os termos deste Edital.

PRAZO E LOCAL

A apresentação de proposta deverá ocorrer no período de: **24/10/2022 a 10/11/2022.**

A participação no presente CHAMAMENTO se dará de forma eletrônica mediante Sistema Eletrônica integrante do Sistema de Compras do Governo Federal – ComprasNet 4.0, disponível no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

Os interessados deverão atender aos procedimentos previstos no Manual do Sistema de Dispensa Eletrônica, disponível no Portal de Compras do Governo Federal <https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/manuais/dispensa-eletronica>, para acesso ao sistema e operacionalização.

O participante é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

1. OBJETO

1.1. Identificar interessados em permutar imóvel de sua propriedade com edificação de prédio para instalação da nova base do SAMU de acordo com Projeto de Engenharia, por imóvel de propriedade do Município, localizado a Rua Dr. José Moreira de Figueiredo, s/n, centro, Cajazeiras/PB, onde atualmente funciona o SAMU (**Anexo I**), conforme descrito neste Chamamento.

1.2. Os interessados deverão atender às exigências de adequações em compatibilidade com as áreas previstas pelo **Anexo II**. O imóvel deverá ter áreas úteis mínimas estimadas conforme a tabela abaixo para comportar as distribuições e destinações descritas no **Anexo II**:

Área útil mínima em metros quadrados (m ²)	Raio máximo da Catedral Nossa Senhora da Piedade de Cajazeiras - PB
875m ²	1,5 km

1.3. O imóvel deverá ser livre, desembaraçado, e a edificação da nova base do SAMU deverá ser executada de acordo com especificação do Projeto de Engenharia contido no **Anexo II**.

2. PRAZO PRETENDIDO DE ENTREGA

2.1. O permutante interessado terá até 300 (duzentos) dias – 10 meses - da data de pactuação do Contrato de Promessa de Permuta, para concluir a edificação da nova base do SAMU, podendo esse prazo ser prorrogável nos termos do contrato, mediante apuração de penalidade por atraso,

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES



quando este se der por culpa exclusiva do permutante interessado, sob pena ainda de rescisão contratual quando ultrapassado os prazos máximos estabelecidos, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

2.2. A transferência definitiva de propriedade dos imóveis de propriedade do Município só se dará quando da concretização do objeto mediante medições a serem realizadas de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro do projeto de engenharia.

3. APRESENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS DA INTENSÃO DE PERMUTA

3.1. Poderão participar deste Chamamento Público pessoas físicas ou jurídicas que comprovem ser proprietários de imóveis localizados no Município de CAJAZEIRAS/PB ou seus representantes legalmente constituídos mediante instrumento de procuração pública que comprove poderes para praticar, em nome do(s) proprietário(s), em relação ao objeto deste Chamamento Público, com área mínima de 875m² e a um raio máximo de 1,5 km do centro da cidade, marcada pela sede da Catedral Nossa Senhora da Piedade de Cajazeiras - PB e que declarem que irão executar a construção da nova base do SAMU de acordo com projeto do Anexo II, desse chamamento.

3.2. A manifestação de interesse deverá ser acompanhada da seguinte documentação:

3.2.1. Formulário de manifestação de interesse de permuta constante no Anexo III;

3.2.2. Cópia do documento de identificação, se proprietário pessoa física;

3.2.3. A demonstração das características e condições mínimas do imóvel ofertado, com apresentação de fotos recentes, indicando as especificações do imóvel de sua propriedade do qual interessa permutar;

3.2.4. A declaração do proprietário (interessado) e/ou seu procurador, na qual deverá constar, expressamente:

3.2.4.1. Sua concordância com as condições estabelecidas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB no Edital de Chamamento Público e seus anexos;

3.2.4.2. Que se responsabilizará pelo custeio de eventuais novas despesas com o levantamento arquitetônico e regularização do imóvel ofertado, incluindo a obtenção de certidões e documentações necessárias.

3.2.5. Cópia da matrícula do imóvel no respectivo Cartório de Registro de Imóveis devidamente atualizada;

3.2.6. Cópia do ato constitutivo da pessoa jurídica, acompanhado dos eventuais aditivos ou da respectiva consolidação, e sua representação legal, se proprietário pessoa jurídica;

3.2.7. Instrumento de procuração pública, caso a manifestação de interesse constante do Anexo III seja assinada por representante(s) do proprietário; e

3.2.8. Cópia do CPF ou CNPJ do proprietário do imóvel e de seu(s) representante(s) legal(is).

ATENÇÃO: A DOCUMENTAÇÃO MENCIONADA NO ITEM 3.2 SERÁ SOLICITADA DENTRO DO SISTEMA APÓS O TERMINO DA SESSÃO, PARA QUE SEJA APRESENTADA EM DATA PRÉ-DEFINIDA VIA CHAT.

3.3. Eventual ausência de documentação ou informação essencial na manifestação apresentada poderá ser suprida após solicitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB, uma única

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES

vez, no prazo assinalado para tanto. Escoado o prazo sem apresentação da documentação, ou em caso de apresentação de documentação ainda incompleta, a proposta será desconsiderada.

3.4. A manifestação de interesse apresentadas terão prazo de validade de um ano a contar da data de apresentação, permanecendo válidas até o desfecho do procedimento de eventual aquisição. De modo a permitir a análise das condições de oferta do mercado imobiliário local e sua adequação aos requisitos legais aplicáveis.

3.5. Não poderão participar deste Chamamento Público, como interessados/ofertantes, Servidores, Membros ou dirigentes da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB, bem assim seus cônjuges.

3.6. Deverá constar da proposta o valor de venda do imóvel, que deve computar todos os custos necessários para a realização do objeto desta aquisição com o valor final, como: transação imobiliária, impostos, contribuições sociais, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, garantias, taxas, emolumentos, seguros e quaisquer outros valores que incidam ou venham a incidir sobre o contrato.

3.7. A proposta deverá indicar o prazo estabelecido no "item 2" deste documento, conforme estabelecido no projeto básico.

4. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

4.1. Os critérios de avaliação técnica das propostas serão considerados em estrita conformidade com os princípios da legalidade, isonomia, impessoalidade, moralidade, publicidade, probidade administrativa, eficiência, segurança jurídica, desconsiderando-se o excesso de formalismo sanável, por qualquer forma, que venha a prejudicar o interesse público, tudo em conformidade com as premissas estabelecidas neste instrumento e no Projeto Básico (Anexo II).

4.2. O julgamento das propostas será feito com base:

4.2.1. No atendimento aos requisitos estabelecidos para o imóvel, conforme especificações constantes no Anexo II;

4.2.2. Na avaliação técnica do imóvel, com vistoria *in loco* para confirmação das informações prestadas pelo ofertante, a ser feita pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB.

4.3. Na análise das propostas poderão ser solicitadas documentações complementares, realizadas reuniões com os interessados, bem como realizadas quaisquer diligências que se façam necessárias para amplo conhecimento da situação do imóvel objeto da proposta apresentada.

4.4. Para a entrega das chaves, bem como eventuais prazos adicionais específicos, não serão consideradas quaisquer condicionantes de acréscimo de valor, conforme especificado no Projeto Básico.

4.5. A proposta deverá estar assinada pelo proprietário ou seu(s) representante(s), desde que possua poderes para tal.

4.6. Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação da proposta de preço acarretará, necessariamente, a aceitação total das condições previstas neste Chamamento.

5. CONDIÇÕES PARA A EVENTUAL PERMUTA

5.1. Após a prospecção do mercado imobiliário pretendido com o Chamamento Público, será iniciado o processo de permuta. No caso de a prospecção demonstrar haver ambiente de competição no

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINIAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES**

mercado imobiliário local, ou seja, mais de um imóvel atender aos requisitos especificados, a Prefeitura Municipal de Cajazeiras/PB poderá realizar procedimento licitatório.

5.2. O resultado do Chamamento Público será divulgado no sítio eletrônico da Prefeitura Municipal de Cajazeiras/PB- e no Diário Oficial do Estado.

5.3. Para fins de permuta do imóvel em referência, será exigida do seu proprietário (ofertante) a seguinte documentação:

5.3.1. Certidão de depósito ou de registro dos respectivos contratos e atos constitutivos, de sua inscrição no CNPJ (em caso de pessoa jurídica) e cópia dos documentos comprobatórios de sua representação legal;

5.3.2. Plantas de situação e localização do imóvel;

5.3.3. Certidão de inteiro teor da matrícula do imóvel;

5.3.4. Certidões negativas referentes aos tributos que incidam sobre o imóvel;

5.3.5. Certidões negativas de ônus, gravames e de distribuição de ações reais e reipersecutórias relativas ao imóvel;

5.3.6. Certidões referentes aos tributos que incidam sobre o imóvel;

5.3.7. Comprovante de quitação do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU);

5.3.8. Informação básica do imóvel junto à prefeitura, com os dados sobre Coeficiente de Aproveitamento, Taxa de Ocupação, Zoneamento Urbano, Área Construída, entre outras informações relevantes a serem consideradas na avaliação do imóvel.

5.4. Após apresentação da documentação prevista no item anterior deste instrumento e seus subitens, o imóvel oferecido será avaliado pela Secretaria de Planejamento do Município de Cajazeiras – PB, para verificação da adequação da proposta.

6. VALOR DO IMÓVEL

6.1. O valor da proposta de venda do imóvel deverá estar de acordo com o preço praticado no mercado imobiliário da respectiva região.

6.2. Assim, em havendo interesse da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB pelo imóvel, o mesmo será ainda submetido à avaliação profissional e/ou de instituição ou empresa especializada, em consonância com o disposto no art. 76, I, "c", da Lei Federal nº 14.133/2021.

7. DA VISITAÇÃO AO IMÓVEL DO MUNICÍPIO

7.1. O imóvel objeto do presente Chamamento poderá ser visitado em dias úteis, e em horário comercial, mediante prévio agendamento, diretamente na Coordenação do SAMU com o Sr. Thiago Quirino através do telefone (83) 99668-4823, ou na Secretaria Municipal de Saúde, na Rua Dr. José Moreira de Figueiredo, s/n, Centro, Cajazeiras-PB, CEP 58900-000 ou ainda através do e-mail: licitacaosaudecz@hotmail.com.

8. DA PERMUTA

8.1. As obrigações decorrentes serão formalizadas por termo de Contrato (**Anexo IV**), celebrado entre a Prefeitura, a ser denominada PRIMEIRA PERMUTANTE, e o proponente escolhido, a ser

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES

denominado SEGUNDO PERMUTANTE, que observará os termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e das demais normas pertinentes.

8.2. Na hipótese do imóvel de interesse do Município ser mais valioso que o seu disponibilizado à permuta, a contratação fica condicionada a que o interessado renuncie irrevogavelmente a qualquer complementação financeira.

8.3. Na ocorrência da hipótese prevista no item anterior, não será devido ao particular quaisquer indenizações ou ressarcimentos, devendo o proprietário do imóvel objeto da permuta abdicar em caráter irrevogável e irretroatável de quaisquer valores que porventura possa julgar-lhe como devidos.

8.4. Sendo o valor do imóvel de terceiro a permutar inferior ao da avaliação do imóvel disponibilizado para permuta, deverá o particular, previamente à assinatura da escritura, complementar a diferença, mediante depósito em conta bancária de titularidade do município, a ser informada no momento oportuno, desde que a diferença apurada não ultrapasse a metade do valor do imóvel que será ofertado pelo Município, segundo avaliação prévia, de acordo com o art. 76, I, "c" da Lei 14.133/21.

8.5. É expressamente vedado ao Município efetuar qualquer complementação financeira.

9. EFEITOS FINANCEIROS DA PERMUTA

9.1. Os efeitos financeiros da permuta só serão produzidos a partir da entrega das chaves, precedido de vistoria do imóvel, nas estritas condições previstas no futuro contrato.

10. DOS EFEITOS DO CHAMAMENTO PÚBLICO

10.1. O presente Edital tem por objetivo tornar pública a intenção do MUNICÍPIO de promover a permuta enunciada, por meio de pesquisa ao mercado, de forma a encontrar imóvel que atenda às necessidades de instalação da nova unidade do SAMU, constante do Anexo II, a fim de subsidiar a decisão pela forma de contratação mais isonômica, imparcial, transparente e vantajosa para a Administração, nos termos da Lei nº 14.133/21.

10.2. Manifestações de interesse por particular não obrigarão o MUNICIPIO a deflagrar qualquer procedimento administrativo visando concretizar a intenção de permuta anunciada neste Edital.

10.3. A concretização de qualquer permuta ou mesmo a deflagração de quaisquer procedimentos administrativos necessários à sua formalização constituem ato discricionário da Administração, sujeitos exclusivamente à sua conveniência e oportunidade, observados os requisitos de contratação previstos em lei.

10.4. O não atendimento das especificações mínimas exigidas para cada imóvel, descritas no Anexo II deste Edital, implicará a exclusão do proponente do processo de Chamamento.

10.5. A oferta de permuta apresentada pelo particular será encaminhada para avaliação e escolha da oferta específica mais vantajosa à Administração, respeitado o devido processo licitatório, permitida a dispensa ou a inexigibilidade deste, nos termos da lei.

10.6. Para julgamento do Chamamento e eventual efetivação da permuta, o laudo de avaliação de valor de mercado para venda contendo o valor do imóvel ofertado será objeto de análise e avaliação por empresa contratada ou por engenheiros ou arquitetos do quadro permanente do MUNICÍPIO, habilitados em avaliação de imóveis.

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES



10.7. Para fins de avaliação e escolha da oferta mais vantajosa, os demandantes poderão realizar diligências em relação ao imóvel ofertado.

11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS E IMPUGNAÇÕES

11.1 - Será facultado aos participantes, nos termos do art. 165 da lei n.º 14.133/2021, interposição de recursos, conforme situações, prazos e condições estabelecidas no referido artigo, decaindo do direito aos mesmos, se ultrapassarem os prazos ali previstos.

11.2 - Os recursos serão dirigidos à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.3 - Os recursos deverão ser feitos dentro do Sistema de Compras do Governo Federal – ComprasNet 4.0 ou por escrito e protocolados no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cajazeiras/PB, no endereço já mencionado, aos cuidados da Agente de Contratações.

11.4 - O presente edital poderá ser impugnado em até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame, conforme art. 164 da lei n.º 14.133/2021. Decairá do direito de impugnar os termos do presente edital, aquele que, tendo-o aceito sem objeções, venha após a entrega das propostas, apontar falhas ou incorreções. Qualquer alegação posterior a esse respeito, não terá efeito de recurso perante este Município.

11.5 - As impugnações deverão ser feitas mediante petição a ser enviada para o cplprefeituracajazeiras@gmail.com, com assinatura digital, ou protocolizada no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cajazeiras/PB, localizado na Avenida Joca Cláudio, s/n, Tancredo Neves – CENTRO ADMINISTRATIVO, que deverá decidir sobre a petição, no prazo 03 (três) dias úteis, podendo ser auxiliada pelo setor técnico competente.

11.6. A decisão em grau de recurso será definitiva e dela dar-se-á conhecimento através da publicação no sítio oficial do município www.cajazeiras.pb.gov.br e Diário Oficial do Estado, assim como, o julgamento das impugnações.

12. CONSIDERAÇÕES GERAIS

12.2. A Administração poderá realizar quaisquer diligências que julgue necessárias ao complemento de informações em relação à proposta apresentada, inclusive com vistoria do imóvel proposto para aquisição.

12.3. Ao final da instrução técnica de avaliação das propostas, será elaborado Relatório Final com parecer sobre as propostas apresentadas, de modo a identificar aquela(s) que eventualmente sirva(m) aos interesses da Administração.

12.4. Eventual aquisição de um dos imóveis ofertados seguirá rigorosamente os ditames da Lei n.º 14.133/21, ficando desde já esclarecido que a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB não pagará quaisquer despesas de intermediação ou corretagem em decorrência do presente Edital.

12.5. A divulgação e o resultado deste Chamamento Público serão publicados no sítio eletrônico da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB indicado acima e Diário Oficial do Estado, onde também será disponibilizada a íntegra deste instrumento, no Tribunal de Contas do Estado, sendo o resultado também devidamente comunicado aos interessados participantes.

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES**

12.6. As normas que disciplinam este Chamamento Público serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.

12.7. O valor ofertado para o imóvel estará sujeito à avaliação a ser realizada por órgão competente devendo também ser considerados, para fins de eventual aquisição, outros fatores, tais como aderência aos requisitos estabelecidos neste Edital de Chamamento Público e às necessidades do Órgão, custos com desmobilização/mobilização e aspectos de segurança institucional.

12.8. A elaboração da proposta para o presente Chamamento não implica qualquer compromisso em efetivação da contratação por parte da Administração, ficando os proponentes vinculados e responsáveis por sua proposta no prazo de validade estabelecido, perdendo antecipadamente a validade as demais propostas em caso de aceitação e finalização de alguma delas.

13. CONTATO PARA INFORMAÇÕES

13.1. Para obtenção de informações relativas a este Chamamento Público, utilize o endereço de correspondência na AVENIDA JOCA CLAUDINO, S/N – BAIRRO TANCREDO NEVES – CENTRO ADMINISTRATIVO - CAJAZEIRAS - PB. CEP: 58900-000 - E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com.

Cajazeiras - PB, 21 de Outubro de 2022.

DENYZE GONSALO Assinado de forma digital
por DENYZE GONSALO
FURTADO:07519783456 FURTADO:07519783456
83456 Dados: 2022.10.21
14:28:10 -03'00'

DENYZE GONSALO FURTADO
Agente de Contratações

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

ANEXO I

CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 00003/2022



- DOCUMENTOS DO IMÓVEL DO SAMÚ
- LAUDO DE AVALIAÇÃO MERCADOLÓGICA
- AUTORIZAÇÃO LEGISLATIVA (LEI MUNICIPAL Nº 2.936/2021)

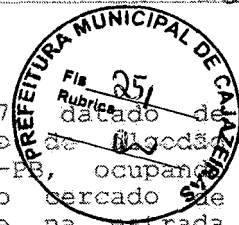
Livro 2 - AZ	Folha 162
Matrícula 4357	Data 22/01/2020

AH

Cartório Antonio Holanda
CAJAZEIRAS-PB
MARIA DOLORES LIRA DE SOUZA
Registradora
STANLEY LIRA DE SOUZA
Substituto

REGISTRO GERAL DE IMÓVEIS

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR



CERTIFICO que, revendo o Lv. 2AZ, Matrícula N° 0004357 22/01/2020, encontrei o seguinte: Um parque de beneficiamento situado na Rua Padre Rolim, 793, nesta cidade de Cajazeiras-PB, ocupando uma área de 28.791m², Constituído de: Um (01) terreno murado cercado de arame farpado, situado na Rua Padre Rolim, nesta cidade, e na estrada carroçável para a cidade de Antenor Navarro-PB, limitando-se ao norte com terrenos de Romualdo Rolim, e João Alexandre da Silva, ao sul com o terreno em aberto da Rua Padre Rolim, ao leste, com terras de Henrique Gomes Leitão, e ao oeste com terras de João Alexandre da Silva, havendo no terreno uma usina de beneficiamento de algodão com as seguintes edificações: Um prédio com dois pavimento de tijolos e telhas, servindo de escritório e almoxarifado no térreo, e residência no 1° andar, medindo 105,0m por 25,20m, totalizando 529,20 metros quadrados; um (01) armazém para caroço de algodão, de tijolos e telhas, medindo 10,00m por 30,00m perfazendo 300,00m²; Um (01) armazém para algodão em caroço de tijolos e telhas, medindo 27,50m por 40,00m, perfazendo 1,100m²; um (01) armazém para fardo de algodão em pluma, medindo 10,00m, por 30,00m, perfazendo 300,00m². Uma (01) casa de máquina de tijolos e telhas medindo 22m,00 por 8m,50m, perfazendo 187,00m; Uma sala para motores, de tijolos e telhas, medindo 22,00m por 20,50m, perfazendo 451,00m²; uma garagem de tijolos e telhas, com divisões internas medindo 10,20m por 8,60, perfazendo 87,72,m²; Um (01) depósito para água, capacidade de 110.233 litros, com 3,90m de altura; Um (1) depósito para óleo diesel, um tanque de água elevado, estrutura metálica; um (01) poço artesiano, um (1) banheiro externo completo moveis e utensílios, 2 (dois) bureaux de aço, marca confiança; Um (01) arquivo marca securit; Um (1) cofre n.° 38832; Uma (1) máquina de escrever marca Hilda; n.° 710829, fabricação facit; uma (1) prensa marca Ambo; Um fichário com duas gavetas, marca confiança; um bureaux de madeira com tampa de fórmica e três gavetas; Um (1) arquivo de madeira com, prateleiras para fichário; Uma (1) estante de madeira com duas portas corrediça; quatro cadeiras marca Gerdal; Um (1) balcão de madeiras com, oito portas, medindo quatro metros aproximadamente; um (1) relógio de parede Torgus; um fichário pequeno de madeira, com quatro rodas nos pés; quatro cadeiras de ferro tipo balaio; uma (1) mesinha para máquina de escrever com quatro rodas nos pés uma cadeira de rodas e um ar condicionado, marca, GE; 5 (cinco) extintores de incêndio, capacidade de 10 litros, com números diversos marca Kidi; (1) cavalete perues diversas e uma calha de zinco. Maquinária - 2 (duas) máquinas de descarregar algodão, marca Murray 90 fabricação Piratininga, ano 1961, n.° 18774, com dois elevadores de sucção e instalações completas, com onze correias; quadro de luz; duas chaves grande e uma pequena; um (1) motor marca Arno n.° 3889140HP. 1 (um) motor marca Arno de 30HP n° 4074818; (hum)1 motor marca Arno de 30HP, n.° 9327215; 5 (cinco) roscas de elevações de carroço de torta, tamanho diversos; um (1) transformador mar GE tipo HT n.° de série PY 66707300 KWA, 5960 ciclos; 1(uma) chave de óleo marca GE numero 2789, Série XXXL; 1 (uma) tubulação de sucção e uma (1) prensa hidráulica marca Piratininga acompanhada de calçados e borracha, ano 1962 n° 1962, n° 24625, de fabricação nacional havida em arrematação, conforme titulo n° 22.642, fls. 127, do livro 3-2H, de 15.0475. Proprietário: J. SARMENTO & CIA Firma industrial com matriz em Ipaumirim, Estado o Ceará, CGC do Ministério da Fazenda n° 07.519.309/0001, representada por seus solidários José Abrantes Sarmiento, brasileiro, casado, solidário da Firma Industrial,

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

AH

CARTÓRIO "ANTÔNIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÁ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO
Fone/Fax (83) 3531-2015 / Cajazeiras-PB

CPF nº 005.319.953.72 e Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiro, casado, solidário da Firma Industrial, CPF do Ministério da Fazenda 005 319 793-34. Registro anterior, transcrição nº 22.732, livro 3-2H, fls. 142, deste Cartório, em 18.06.1975. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 06 de Agosto de 1976.

R-1-4.357 - Feito em 06 de agosto de 1976, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Brasil S/A, agência de Cajazeiras-PB, COMO CREDOR; emitida nesta cidade aos 05 de agosto de 1976, por J. Sarmento & Cia., firma industrial, com matriz em Ipaumirim, Estado do Ceará, CGC do Ministério da Fazenda nº 07.519.309-0001, representada por seu solidário José Abrantes Sarmento, brasileiro, casado, solidário da firma industrial, CPF nº 005.319.953-72 e Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiro, casado, solidário da firma industrial, CPF nº 005.319.793-34, COMO DEVEDORES; Mediante contrato particular do valor de Cr\$ 5.000.000,00 vencível em 31 de maio de 1977, a juros de 1,6% ao mês, dando em garantia hipotecária cedular de 1º grau o imóvel constante da presente matrícula, com todas as suas benfeitorias, avaliadas em Cr\$ 4.500,00 (quatrocentos e cinquenta mil cruzeiros), demais condições constantes nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 06 de agosto de 1976. Liquidado em 31.05.77.

R-2-4.357 - Feito em 19 de maio de 1977, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Brasil S/A, agência de Cajazeiras-PB, COMO CREDOR; emitida nesta cidade aos 17 de maio de 1977, por J. Sarmento & Cia, representada por seu solidário José Abrantes Sarmento e Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiros, casados, industriais, portadores do CPF n.ºs 005.319.953-72 e 005.319.793-34, COMO DEVEDORES; Mediante contrato particular do valor de Cr\$ 1.650.000,00 vencível em 17 de maio de 1980, a juros de 18% ao ano, dando em garantia hipoteca cedular de 1º grau o imóvel constante da presente matrícula, com todas as suas benfeitorias, avaliadas em Cr\$ 927,100,00. As demais condições estão contidas nas vias na via não negociável em Cartório e sem concorrências de terceiros. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 19 de maio de 1977.

R-3-4-357 - Feito em 20 de julho de 1977, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Brasil S/A, agência de Cajazeiras-PB, COMO CREDOR; emitida por J. Sarmento & Cia., representada por seus sócios José Abrantes Sarmento e Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiros, casados, industriais, portadores do CPF nº 005.319.953-72 e CPF nº 005.319.793-34, COMO DEVEDORES; Mediante contrato particular do valor de Cr\$ 5.000.000,00 vencível em 28 de julho de 1978, a juros de 2% ao mês, dando em garantia e em hipoteca cedular de 2º grau o imóvel constante da presente matrícula, com todas as suas benfeitorias, avaliadas em Cr\$ 927.100,00. Demais condições constantes nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 20 de julho de 1977. Liquidado em 28.06.78.

AV-4-4-357 - Certifico e dou fé, conforme aditivo datado desta cidade, de 13 de Setembro de 1977, assinado pelas partes, de um lado o Banco do Brasil, S/A, agência local COMO CREDOR; e de outro lado a Firma J. Sarmento & Cia., representada pelos sócios José Abrantes Sarmento e Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiros, casados, industriais, portadores do CPF nº 005.319.953-72 e CPF nº 005.319.793-34, COMO DEVEDORES; re-ratificaram a Cédula de Crédito Industrial, inscrita sob n.º R-3-357, deste livro e registro, afim de ficar constando que o valor do crédito ficou alterado para Cr\$ 7.500,000,00, e que as cláusulas utilização de crédito e forma de pagamento passaram a Ter nova redação, tudo conforme consta da via arquivada em Cartório. O referido é verdade e dou fé.

CONTINUA NA FICHA 00002

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

AH CARTÓRIO - "ANTONIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO
Fone/Fax (83) 3531 2015 / Cajazeiras, PB

Matrícula 00004357

Livro 2 -



Cajazeiras-PB, 14 de setembro de 1977. Liquidado em 26.04.79.

R-5-4-357 - Feito em 08 de Novembro de 1977, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Nordeste do Brasil S/A, agência de Sousa-PB, COMO CREDOR; emitida por J. Sarmento & Cia., representada pelos seus sócios José Abrantes Sarmento e Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiros, casados, industriais, portadores do CPF nº 005.319.953-72 e CPF nº 005.319.793-34, COMO DEVEDORES; Mediante contrato particular do valor de Cr\$ 500.000,00 vencível em 07 de março de 1978, a juros de 22 a, dando em garantia e em hipoteca cedular de 1º grau um terreno urbano situado na cidade de Cajazeiras-PB, limitando-se ao norte, com o terreno de Raimundo Rolim; ao sul com a rua Padre Rolim; a leste com terras de Henrique Gomes Leitão, e a oeste com usina de beneficiamento de algodão pertencente a emitente, medindo 15.660m² todo cercado de arame, havendo e um cacimão e um eletro bomba, avaliado em Cr\$ 1.800.000,00, imóvel constante da matrícula retro. As demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 0-8 de Novembro de 1977. Liquidado em 29.05.78.

R-6-4-357 - Feito em 29 de março de 1978, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Nordeste do Brasil S/A, agência de Sousa-PB, COMO CREDOR; emitida aos 29 de março de 1978, por J. Sarmento & Cia., representada por José Abrantes Sarmento e Raimundo Abrantes Sarmento, COMO DEVEDORES; Mediante contrato do valor de Cr\$ 500.000,00 vencível em 31 de março de 1978, a juros de 22% a, dando em garantia e em hipoteca cedular de 1º grau um terreno urbano à Pe. Rolim, nesta cidade, com todas as suas benfeitorias, avaliado por Cr\$ 1.800.000,00, as demais condições estão contidas nas diversas em 1º lugar e sem concorrências de terceiros. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 29 de março de 1978. Liquidado em 07.06.78.

AV-7-4-357 - Proceder-se a esta averbação nos termos do requerimento feito a titular deste Cartório por J. Sarmento & Cia, estabelecida à rua Pe. Rolim 793, nesta cidade de Cajazeiras-PB, CGC 07.519.309/0001-31, neste ato representado pelo sócio Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiro, paraibana, industrial, residente e domiciliado nesta cidade, e em petição com firma reconhecida para constar que foi edificado no imóvel da matrícula retro: Um prédio construído de tijolos, coberto de telhas, cimento armado, com três portas de entrada, medindo 9,00m por 30,00m, com uma área coberta de 270,00m² (duzentos e setenta metros quadrados) coberto de brasilite, tesouras de madeira, compartimento único, no valor de Cr\$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil cruzeiros), não havendo condições. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 24 de julho de 1978.

R-8-4-357 - Feito em 27, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Brasil S/A, agência local, COMO CREDOR; emitida nesta cidade, aos 26 de julho de 1978, por J. Sarmento & Cia, estabelecida à rua Pe. Rolim, 793, nesta cidade, CGC nº 07.519.309/0001, representada por José Abrantes Sarmento e Raimundo Abrantes Sarmento, brasileiros, casados, solidários da firma COMO DEVEDORES; Mediante contrato do valor de Cr\$ 10.000,000,00 vencível em 26 de julho de 1979, juros de 1,9% a, trimestralmente, dando em garantia os imóveis da matrícula retro. As demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 27 de julho de 1978. Liquidado em 26.04.79.

AV-9-4-357 - Proceder-se a esta averbação nos termos do requerimento feito pelo Banco do Brasil S/A, agência local, representada pelo Sr. José Adolfo

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone: 83 3531-2015

AH CARTÓRIO "ANTÔNIO HILANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIA
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO



de Oliveira, gerente, e Carlos Alberto Costa Barbosa supervisor, para constar na inscrição supra a redação que se segue: Imóveis vinculados em garantia: Autorizamos a liberar do vínculo hipotecário em favor do Banco do Brasil S/A. Agência local um terreno pertencente ao Parque Industrial da firma J. Sarmento & Cia, medindo aproximadamente 17.569m², limitando-se ao norte com terras pertencentes a Romualdo Rolim, ao sul com a Rua Padre Rolim, ao oeste com terras de Henrique Gomes Leitão, e a oeste com a murada do Parque Industrial da firma tela, sem qualquer benfeitoria, sem qualquer vinculação com o local onde está instalado as máquinas, escritórios, armazéns para guarda de matéria primas e produtos beneficiados, pátio p/manobras e estacionamento, ficando a dita área de terra livre de qualquer existência de ônus reais ou convencionais ou de qualquer espécie. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 02 de fevereiro de 1979.

R-10-4-357 - Feito em 07 de Fevereiro de 1979, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Nordeste do Brasil S/A, agência local, COMO CREDOR; emitida nesta cidade, aos 06 de Fevereiro de 1979, por J. Sarmento & Cia., CGC 75.193.309/0001-, representada por José Abrantes Sarmento, CPF n° 005.319.959-72, e Raimundo Abrantes Sarmento, CPF n° 005.531.793-34, residentes nesta cidade, COMO DEVEDORES; Mediante contrato do valor de Cr\$ 1.500,000,00 vencível em 31 de maio de 1979, juros de 22 % a.a, trimestralmente, dando em hipoteca de 1° grau o terreno sito a rua Pe. Rolim, anexo a área industrial de beneficiamento de algodão, nesta cidade, medindo 159m,00 de frente, 110m,5 de fundos, imóvel da inscrição n.º AV-9-357, deste livro, avaliado em Cr\$ 2.108.340,00. As demais condições estão contidas nas diversas clausulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 0 de fevereiro de 1979. Liquidado em 09.08.79. Certifico que esta matrícula tem continuação no Livro 2-N, fls. 90, em 03.08.79.

Certifico que esta matrícula tem sua continuidade no livro 2-N, fls. 90, em 03.08.79, por esta pagina não mais comportar registro. Dou fé. Cajazeiras-PB, 03 de agosto de 1979.

TRANSPORTADO DO LIVRO 2-D, FLS. 59, DA MESMA SÉRIE.

Certifico ainda que, a matrícula do livro 2-N, fls. 90, sob n° 357, datada de 03 de agosto de 1979 é do teor seguinte:

Um parque de beneficiamento de algodão situado na Rua Padre Rolim, 793, nesta cidade de Cajazeiras-PB, ocupando uma área de 29.879m². Constituído de: Um prédio com dois pavimentos e varias divisões internas que servem para escritório e almoxarifado no térreo e residencial no primeiro andar, medindo ao todo 529,20m², equipado com Bureau de aço, marca confiança; um arquivo marca Secunt, 01 cofre; uma maquina de escrever; 01 fichário com 2 gavetas; 01 bureau de madeira coberto com fornicia de 3 gavetas; 01 arquivo de madeira, 01 aparelho de ar-condicionado; 05 extintores; 01 armazém de tijolos, coberta com estrutura metálica e Brasilit, com piso de cimento, medindo 544m²; 01 armazém de tijolos, coberto de alumínio sobre estrutura metálica, com área de 584m². 01 armazém de tijolos, coberto de telhas comum, com piso de cimento, medindo 300,m². 01 armazém de tijolos, coberto de telhas comum, com piso de cimento, medindo 300,m². 01 bloco de três prédio onde estão localizadas as maquinas de descarocamento e a pausa, com uma área total de 379,10m². 03 garagens de tijolos e telhas, com uma área total de 87,32m². 01 prédio de alvenaria, coberto de telhas Brasilit, estrutura de madeira, construção própria, medindo 153m², com 02 portas e 07 janelas, onde fica localizada a indústria de óleo. 01 armazém de alvenaria, coberto de telha Brasilit, construção própria, medindo 117m², contendo uma porta larga na frente. Um terreno situado a Rua Pe.

CONTINUA NA FICHA 00003

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

A7H CARTÓRIO - "ANTONIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO



Rolim, nesta cidade de Cajazeiras-PB, medindo 17.369m², pertencente ao parque industrial, limitando-se: ao norte com terrenos pertencentes aos srs. Romualdo Rolim e João Alexandre da Silva; ao sul com a Rua Pe. Rolim, ao leste com terras pertencentes ao Sr. João Alexandre da Silva; 01 caixa d'água com capacidade para 110,000 litros, com 3,90 metros de altura; 01 caixa d'água metálica, capacidade para 9.000 litros. 01 poço artesiano, 01 banheiro, 01 terreno urbano, que serve de pátio para manobras e colocação de algodão em caração, com uma área de aproximadamente 9.316m². Proprietários: J. Sarmento & Cia., localizada a Rua Pe. Rolim n° 793, nesta cidade de Cajazeiras, Estado da Paraíba, com CGC MF n° 07.519.309/0001. Registro Anterior sob n° 22.732, livro 3-2H, fls. 142, em 18.06.75, deste Cartório. O referido é verdade dou fé. Cajazeiras-PB, 03 de agosto de 1979.

R-11-357 - Feito em 03 de Agosto de 1979, da cédula de crédito industrial, celebrado com o Banco do Brasil S/A, agencia local, COMO CREDOR; emitida nesta cidade, aos 03 de Agosto de 1979, por J. Sarmento & Cia., CGC 75.193.309/0001-, representada por José Abrantes Sarmento, CPF n° 005.319.959-72, e Raimundo Abrantes Sarmento, CPF n° 005.531.793-34, residentes nesta cidade, COMO DEVEDORES; Mediante contrato do valor de Cr\$ 12.100,000,00 vencível em 03.08.80, juros de 1,9% a.a, dando em garantia os imóveis da matrícula retro. As demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 03 de Agosto de 1979. Liquidado em 06.08.81, conforme documento arquivado.

Certifico e dou fé que conforme escritura datada de 17.03.80, lavrada nas notas do 2° Tabelião desta comarca no livro 148, fls. 21, o terreno situado à Av. Comandante Vital Rolim, antiga Pe. Rolim, medindo 111,00m de frente, 110,00m de fundos, 161, ao leste, 107,00m ao oeste sem benfeitorias; foi adquirido por Clóvis Rolim, CPF n° 000.700.483-00; por compra feita a Firma J. Sarmento e Cia., acima qualificada, conforme registro e matrícula R-1-2.487, do livro 2-P, fls. 26, em 17.03.80, ficando assim o mesmo desvinculado da matrícula supra. O referido é verdade e dou fé.

R-12-357 - Feito em 08 de Agosto de 1980, da cédula de crédito industrial, celebrada com o Banco do Brasil S/A, agencia local COMO CREDOR; Emitida nesta cidade, aos 08 de Agosto de 1980, pela Firma J. Sarmento e Cia., a Rua Pe. Rolim, 793, nesta cidade, com CGC n° 07.519.309/0002-31, neste ato pelos sócios José Abrantes Sarmento, CPF n° 005.319.953-72 e Raimundo Abrantes Sarmento, CPF n° 005.319.793-34, brasileiros, casados, residentes em Ipaumirim e nesta cidade, COMO DEVEDORES; mediante contrato do valor de Cr\$ 15.000.000,00, vencível em 08 de agosto de 1981, a juros de 2% dando em garantia e hipoteca cedular de 1° grau, o imóvel constante da presente matrícula, avaliado por Cr\$ 3.752.000,00. As demais condições estão contidas nas diversas vias do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Dou fé. Cajazeiras-PB, 08 de Agosto de 1980.

AV-13-357 - Procede-se a esta averbação nos termos do requerimento feito a titular deste Cartório, por Algodoeira Sertaneja Ltda., neste ato representado por Edmon Abrantes Ferreira, brasileiro, paraibano, desquitado, residente na cidade de Sousa-PB, CIC n° 003.817.224-72, o seguinte: O parque de beneficiamento de algodão situado à rua Pe. Rolim, 793, nesta cidade, constando na matrícula supra, anteriormente de propriedade de J. Sarmento passou a fazer parte de Algodoeira Sertaneja Ltda., estabelecida nesta cidade de Cajazeiras, Estado da Paraíba, à rua Pe. Rolim, 793, CGC 07.519.309/0001-31, tudo nos termos do contrato social de alteração arquivado na junta comercial deste Estado, sob n°

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

AH CARTÓRIO - "ANTONIO HILANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO



25.2.0004016-3, por despacho de 10.05.82. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 06 de outubro de 1982.

AV-14-357 - Feito em 22.10.82, da escritura de crédito com garantia hipotecária de 22/10/82, lavrada nas notas da 2ª tabeliã, desta comarca, no livro 154, fls. 187v; celebrado com o Banco do Brasil S/A, CGC/MF 00.000.000/0099-03 COMO CREDITADOR; emitida nesta cidade por Algodoeira Sertaneja Ltda., firma sita à Av. Com. Vital Rolim, 793, nesta cidade, CGC 07.519.309/000-31, representados pelos sócios Edmôm Abrantes Ferreira, CPF 003.897.224-72; Pedro Abrantes Neto, CPF 020.789.454-04; Joaquim Abrantes de Oliveira, CPF 021.754.794-04 e Raimundo Abrantes Sarmiento, CPF 005.319.793-34 COMO CREDITADA; mediante contrato do valor de Cr\$ 17.000.000,00 (dezesete milhões de cruzeiros), vencível em 22.10.87, com juros de 68% a a, dando em garantia e em primeira hipoteca os imóveis constantes da matrícula supra avaliados em Cr\$ 16.401.880,00. As demais condições contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 22 de outubro de 1982.

AV-15-357 - Certifico que por quitação dada pelo Banco do Brasil, agencia local em 10.06.86, CANCELO a presente inscrição hipotecária supra do R-14. Cajazeiras-PB, em 10.06.1986.

AV-16-357 - Feito em 30.10.91, da Cédula de credito industrial celebrada sob n° 91/00064-5 celebrado junto ao Banco do Brasil S/A, agencia local COMO CREDOR; emitida por Algodoeira Sertaneja Ltda., firma sita à Av. Com. Vital Rolim, 793, nesta cidade, CGC 07.519.309/000-31, representados por; Joaquim Abrantes de Oliveira, Raimundo Abrantes Ferreira, CPF 021.754.794-04 e, CPF 874.045.244-15 COMO DEVEDORES; mediante contrato do valor de Cr\$ 40.000.000,00 vencível em 07.04.92, com juros de 26,5% por mês, dando em garantia e em primeira hipoteca os imóveis constantes da matrícula supra com todas as suas benfeitorias avaliados em Cr\$ 40.000.000,00. As demais condições contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 30 de outubro de 1991. Liquidado em 27.02.92.

R-17-357 - Feito em 24.03.92, da Cédula de credito industrial celebrada sob n° 92/0006-1 celebrado junto ao Banco do Brasil S/A, agencia local COMO CREDOR; emitida por Algodoeira Sertaneja Ltda., firma sita à Av. Com. Vital Rolim, 793, nesta cidade, CGC 07.519.309/000-31, representados por; Joaquim Abrantes de Oliveira, Raimundo Abrantes Ferreira, CPF 021.754.794-04 e, CPF 874.045.244-15 COMO DEVEDORES; mediante contrato do valor de Cr\$ 50.000.000,00 vencível em 06.09.92, com juros de 4% por mês, dando em garantia e em primeira hipoteca os imóveis constantes da matrícula retro. As demais condições contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 24 de março de 1992. Cancelado em 11.06.92, quitação do R-17.

R-18-357 - Feito em 11.06.92, da Cédula de credito industrial celebrada sob n° 92/00012-6, em 05.06.92, junto ao Banco do Brasil S/A, agencia local COMO CREDOR; emitida por Algodoeira Sertaneja Ltda., firma sita à Av. Com. Vital Rolim, 793, nesta cidade, CGC 07.519.309/000-31, representados por; Joaquim Abrantes de Oliveira, Raimunda Abrantes Ferreira, CPF 021.754.794-04 e, CPF 874.045.244-15 COMO DEVEDORES; mediante contrato do valor de Cr\$ 200.000.000,00 vencível em 02.12.1992, dando em garantia e em primeira hipoteca os imóveis constantes da matrícula retro. As demais condições contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 11 de junho de 1992.

CONTINUA NA FICHA 00004

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

AH CARTÓRIO "ANTÔNIO HOLLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUO



R-19-357 - Feito em 18.06.93, da Cédula de crédito industrial sob nº 92/00039-1, em 16.03.93, junto ao Banco do Brasil S/A, agência local COMO CREDOR; emitida por Algodoeira Sertaneja Ltda., firma sita à Av. Com. Vital Rolim, 793, nesta cidade, CGC 07.519.309/000-31, representados por; Joaquim Abrantes de Oliveira, Raimunda Abrantes Ferreira, CPF 874.045.244-15 COMO DEVEDORES; mediante contrato do valor de Cr\$ 5.000.000.000,00 vencível em 16.04.94, com juros de 12,682% a.a, dando hipoteca cedular de 1º grau o imóvel constante da matrícula retro. As demais condições contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 18 de junho de 1993.

R-20-357 - Feito em 30.06.93 da escritura de abertura de crédito de 30.06.93, lavrada nas notas da 2ª Tabeliã, d/comarca, livro 180-A, fls. 59a, celebrada junto ao Banco do Nordeste do Brasil S/A, agência local COMO CREDOR; Pela firma Algodoeira Sertaneja Ltda., CGC/MF 07.519.309/0001-31, com sede à Av. Com. Vital Rolim, 793, n/cidade, representada por Raimunda Abrantes Ferreira, brasileira, viúva, industrial, residente à rua 397, n/cidade, RG n.º 579.729-SSP/PB, CPF 874.045.244-15, COMO CREDITADA; mediante contrato do valor de Cr\$ 5.000.000.000,00, vencível em nove prestações, juros 8% a ano; dando em Segunda e especial hipoteca o imóvel da matrícula retro com todas as suas benfeitorias avaliadas em Cr\$ 6.832.600.000,00. As demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Cajazeiras-PB, 30 de junho de 1993. Liquidado em 07.07.94.

R-21-357 - Feito em 13/12/93 do contrato de abertura de crédito Fixo crédito rápido celebrado em 07.12.93, junto ao Banco do Brasil S/A agência Local, COMO FINANCIADOR e de outro lado COMO FINANCIADA a Firma Algodoeira Sertaneja Ltda., CGC 07.519.309/0001-31, representada por Raimunda Abrantes Ferreira, sócia mediante contrato particular do valor de Cr\$ 13.000.000,00, vencível em 04 meses, com juros de 1% ao ano; dando em garantia o imóvel da matrícula retro com todas as suas benfeitorias. As demais condições contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Dou fé. Cajazeiras-PB, 13 de Dezembro de 1993.

AV-22-357 - Reforço de garantia. A cédula do R-19 supra conforme discriminação no R-1391, livro 3-A, fls. 94, deste registro imobiliário no valor de Cr\$ 55.595.000,00, cédula de nº 93/00039-1. Dou fé. Cajazeiras-PB, 03 de março de 1994. A presente matrícula tem continuação no livro 2-AZ, fls. 162, deste Registro Imobiliário. Dou fé. Cajazeiras-PB, 22 de abril de 1994.

A presente matrícula tem sua continuidade no livro 2-AZ, fls. 162, deste registro Imobiliário. O referido é verdade dou fé. Cajazeiras-PB, 22 de abril de 1994.

TRANSPORTADO DO LIVRO 2-N, FLS. 90, DA MESMA SÉRIE.

Certifico ainda que, a matrícula do livro 2-AZ, fls. 162, sob nº 357, datada de 22 de abril de 1994 é do teor seguinte:

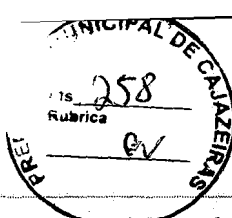
Um parque de beneficiamento de algodão, situado à Rua Padre Rolim, 793, nesta cidade, de Cajazeiras-PB, ocupando uma área de 29.879m², situado à rua Pe. Rolim, 793, nesta cidade de Cajazeiras-PB, constituído: Um prédio com dois pavimentos e várias divisões internas, que servem para o escritório e almoxarifado no térreo e residencial no 1º andar, medindo ao todo de 529,20m² um armazém de tijolos e telhas e brasilit, com piso de

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

AH
CARTÓRIO - ANTONIO HOLANDA
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIA
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO



Matricula 00004357

Livro 2 - AZ Folha 165V

cimento, medindo 544m2, um armazém construído de tijolos e telhas c/ estrutura metálica, com uma área de 584m3, um armazém de tijolos e telhas, comum, piso de cimento, medindo 300m2, 01 armazém de tijolos, coberto de telhas comum, piso de cimento medindo 300m2, um Bloco de três prédios, onde estão localizadas as máquinas de descaroçamento e a prensa, com área total de 379,10m2, 03 garagens de tijolos e telhas, com uma área total de 87,32m2. 01 prédio de alvenaria coberto de telhas brasilit, estrutura de madeira, medindo 153m2, com uma porta e sete janelas onde fica localizada a indústria de óleo, um armazém de tijolos, coberto de telhas brasilit, medindo 117m2, contendo uma porta larga na frente, uma caixa d'água com capacidade para 110.00 lts, com 3m90 de altura; uma caixa d'água metálica, capacidade 9.00 litros. 01 poço artesiano, 1 banheiro, um terreno urbano que serve para manobras e colocação de algodão em caroço, com uma área aproximadamente de 9.316m2. PROPRIETÁRIO: Algodoeira Sertaneja Ltda., sita à Av. Com. Vital Rolim, 793, nesta cidade, inscrita no CGC 07.519.309/0001-31. Registro anterior nº 22.732, livro 3-2H, fls. 142, em 18.06.75, e AV-13.357, livro 2-N, fls. 90, em 06.10.89, deste Cartório. Dou fé. Cajazeiras-PB, 22 de abril de 1994.

AV-22-357 - Certifico e dou que o imóvel constante da presente matricula encontra-se onerado em favor do Banco do Brasil S/A, conforme R-18 e R-19, Banco do Nordeste do Brasil R-20, Banco do Brasil S/A, sob nº R-21, todas deste Registro imobiliário no livro 2-N, fls. 90v. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 22 de abril de 1994.

R-23-357 - Feito em 02.05.94, celebrado a cédula escritura pública de Confissão de Dívida com garantia hipotecária e Fidejussória, em 15.04.94, junto ao Banco do Brasil S/A, agencia local COMO CREDOR; Emitida por Algodoeira Sertaneja Ltda., já caracterizada na matricula supra representada por Raimunda Abrantes Ferreira, brasileira, viúva, residente à rua Pe. Rolim, 397, n/cidade, CPF nº 874.045.244-15, COMO DEVEDORA E FIADORES: Raimunda Abrantes Ferreira, Joaquim de Oliveira Filho e sua mulher Elizabeth Rolim de Araújo, CPF nº 346.843.004-10, Maria do Socorro Abrantes de Oliveira Sarmento e esposo Ricardo Rocha Sarmento, ele Engº, ela industriaria, residentes à Av. Com. Vital Rolim 793, nesta cidade; mediante contrato do valor de Cr\$ 155.433.014-30, vencível em 90 dias, com juros de 28,48%\$ efetivos ao ano, dando em especial hipoteca o imóvel da matricula com todas as suas benfeitorias, avaliadas em Cr\$ 203.312.000,00. Demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Dou fé. Cajazeiras-PB, 02 de maio de 1994.

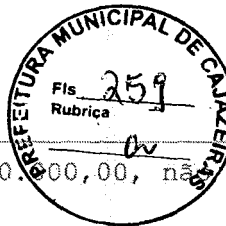
R-24-357 - Feito em 27.10.94, da Escritura de Confissão de Dívida hipotecária e Fidejussória, da 2ª. Tabeliã pública, celebrada junto ao Banco do Brasil S/A, agencia local COMO CREDOR; Emitida por Algodoeira Sertaneja Ltda., já caracterizada na matricula supra representada por Raimunda Abrantes Ferreira, Joaquim de Oliveira Filho e sua mulher Elizabeth Rolim de Araújo, Maria do Socorro Abrantes de Oliveira Sarmento e esposo Ricardo Rocha Sarmento, COMO DEVEDORA, mediante contrato do valor de R\$ 251.948,52, vencível em 30.11.94, com juros de 25,320% ao ano, dando em garantia e em especial hipoteca os imóveis da matricula supra com todas as suas benfeitorias. As demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrências de terceiros. Dou fé. Cajazeiras-PB, 27 de outubro de 1994.

R-25-357 - Nos termos da certidão de partilha, datada de 02 de maio de 1995, pelo 1º escrivão desta comarca, uma parte correspondente a 52,50% na parte do imóvel da matricula supra; foi adquirido por: Raimunda Abrantes Ferreira, brasileira, viúva, residente nesta cidade, por meação no espólio de Joaquim Abrantes de Oliveira, em 07.10.93; avaliação de Cr\$

CONTINUA NA FICHA 00005

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

ATL CARTÓRIO - ANTONIO LIRA LIRA
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO



20.000.000,00, no valor certo de Cr\$ 10.500.000,00, não havendo condições. Dou fé. Cajazeiras-PB, 18 de maio de 1995.

R-26-357 - Nos termos da certidão de partilha, datada de 02 de maio de 1995, pelo 1º escrivão desta comarca, uma parte correspondente a 09,50% no imóvel da matrícula supra; avaliado em Cr\$ 20.000.000,00 foi adquirido por: Joaquim de Oliveira Filho, brasileiro, casado com Elizabeth Rolim de Araújo Oliveira, residentes nesta cidade, por herança do espólio de Joaquim Abrantes de Oliveira, em 07.10.93; no valor de Cr\$ 1.900.000,00, não havendo condições. Dou fé. Cajazeiras-PB, 18 de maio de 1995.

R-27-357 - Nos termos da certidão de partilha, datada de 02 de maio de 1995, pelo 1º escrivão desta comarca, uma parte ideal de 09,50% no imóvel da matrícula supra; avaliado em Cr\$ 20.000.000,00 foi adquirido por: Porcina de Fátima Gonçalves de Abrantes, brasileira, casada com John Johnson Gonçalves Dantas de Abrantes, residentes neste Estado, por herança do Espólio de Joaquim Abrantes de Oliveira, em 07.10.93; no valor de Cr\$ 1.900.000,00, não havendo condições. Dou fé. Cajazeiras-PB, 18 de maio de 1995.

R-28-357 - Nos termos da Certidão de Partilha, datada de 02 de maio de 1995, pelo 1º Escrivão desta Comarca, uma parte ideal de 09,50% no imóvel da matrícula retro, foi adquirido por - Marta Gerusa Oliveira de Abrantes Sarmento, casada com João Gonçalves de Abrantes New, por herança do Espólio de Joaquim Abrantes de Oliveira, em 07.10.93; no valor de Cr\$ 1.900.000,00, não havendo condições. Dou fé. Cajazeiras-PB, 18 de maio de 1995.

R-29-357 - Nos termos da Certidão de Partilha, datada de 02 de maio de 1995, pelo 1º Escrivão desta Comarca, uma parte ideal de 09,50% no imóvel da matrícula retro, foi adquirido por - Maria do Socorro Oliveira de Abrantes Sarmento casada com Ricardo Rocha Sarmento, residentes nesta cidade por herança do Espólio de Joaquim Abrantes de Oliveira, em 07.10.93; no valor de Cr\$ 1.900.000,00, não havendo condições. Dou fé. Cajazeiras-PB, 18 de maio de 1995.

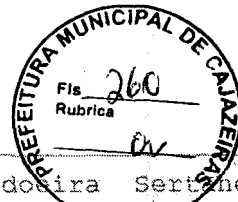
R-30-357 - Nos termos da Certidão de Partilha, datada de 02 de maio de 1995, pelo 1º Escrivão desta Comarca, uma parte ideal de 09,50% no imóvel da matrícula retro, foi adquirido por - Maria do Carmo Oliveira de Abrantes, brasileira, casada com Paulo Cezar Dantas de Abrantes, residentes neste Estado, por herança do Espólio de Joaquim Abrantes de Oliveira, em 07.10.93; no valor de Cr\$ 1.900.000,00, não havendo condições. Dou fé. Cajazeiras-PB, 18 de maio de 1995.

AV-31-357 - Nos termos o Ofício nº 250/02, datado de 07.03.2002, da 1ª serventia Judicial comarca de Cajazeiras-PB, assinado pela Exmª Srª. Drª. Maria de Fátima Lúcia Bernaldo, juíza de direito titular da 1ª Vara que por determinação Judicial procedi averbação da Construção Judicial nos Autos dos bens penhorados pertencentes a Algodoeira Sertaneja Ltda., de forma seguinte uma Secção de Luz e força, à subestação de força abaixadora de Voltagem, com selecionador tri polar e Chave de óleo, com capacidade de 300KVA, um transformador de marca GE, tipo HD300kva n.º de serie BY66777.300.50/60 um quadro de distribuição e força com contador voltmetro, um amperímetro de demais acessórios bastantes deteriorado, tudo de acordo com sentença prolatada nos autos da ação de Execução fiscal n.º 01319960004414-1, movida por Fazenda Nacional contra Algodoeira Sertaneja Ltda, tudo conforme ofício que fica arquivado em cartório. O referido é verdade e dou fé Cajazeiras-PB, 08 de abril de 2002.

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

AH CARTÓRIO - "ANTÔNIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUÍDO



Matricula 00004357

Livro 2 - AZ Folha 166V

AV-32-357 - Ônus Penhora. DEVEDORA. Algodoeira Sertaneja Ltda. CREDORA: Fazenda Pública Nacional a união. FORMA DE TÍTULO: Ofício n° 595/02, datado de 27.04.2002, extraído dos Autos da Ação de Execução Fiscal, Processo n° 01319990005913, da 1ª Vara Comarca de Cajazeiras-PB, assinado pelo Exm° Sr. Dr. Edivan Rodrigues Alexandre, Juiz de Direito. VALOR: Nihil. Imóveis: constante da matrícula retro, avaliado em R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais). **CONDIÇÕES:** As constantes no Ofício. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 26 de maio de 2002.

AV-33-357 - Nos termos do Ofício n° 598/02, em 27.04.2002, assinado pelo Exm° Sr. Dr. Edivan Rodrigues Alexandre, Juiz de Direito da 1ª Vara, Comarca de Cajazeiras-PB, por determinação Judicial procedi à averbação dos bens já constritos, extraído dos autos do processo n° 01319960000563, ajuizado pelo Instituto Nacional do Seguro Social, contra Algodoeira Sertaneja Ltda, extraída dos autos de Execução Fiscal, tudo conforme Oficial que fica arquivado em Cartório. O referido é verdade dou fé. Cajazeiras-PB, 26 de maio de 2002.

AV-34-357 - Nos termos do ofício n° 055/03, em 06.02.2003, assinado pelo Exm° Sr. Dr. Edivan Rodrigues Alexandre, Juiz de Direito, da 4ª Vara Comarca de Cajazeiras-PB, por determinação judicial procedi a averbação para permanência da construção do bem penhorado, sobre um galpão construído de tijolos e telhas, constante de terreno localizado na Av. Comandante Vital, n° 793, Cajazeiras-PB, onde se encontra instalado o Parque Industrial da Empresa Algodoeira Sertaneja Ltda, limitando-se ao norte com a rua Projetada, ao sul, com a rua Padre Rolim, ao leste com a rua Dr. José Moreira de Figueiredo, e ao oeste com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros, e a Garagem da Viação Brasília, extraído dos Autos da Ação de Execução Fiscal n.º 0131996000055-5, movida pelo INSS contra Algodoeira Sertaneja Ltda, tudo conforme Ofício que fica arquivado em cartório. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 11 de Fevereiro de 2003.

AV-35-357 - Ônus. Penhora. DEVEDORA. Algodoeira Sertaneja Ltda. CREDOR: João Candido Sobrinho. FORMA DE TÍTULO: Mandado de Penhora, avaliação, Deposita e Registro, n° 082/2003, datado de 17/03/2003, extraído dos autos da Ação de Reclamatório n° 01.9289/1996-N U 00289.1996.017.1300-9, da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB, assinado pelo Exm° Sr. Dr. Humberto Alison Barbosa de Carvalho e Silva, Juiz Titular da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB. VALOR: R\$ 9.90576. **IMÓVEL:** Uma área de terra, medindo 15 metros de frente, por 20 (vinte) de fundos, que se localiza com a Rua José Moreira de Figueiredo, imóvel constante da matrícula retro, avaliado em R\$ 20.000,00 (vinte mil reais). **CONDIÇÕES:** As constantes do Mandado. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 02 de abril de 2003.

Certifico e dou fé, apresente matrícula tem sua continuidade no livro 2-BQ, fls. 018, da mesma série, deste Registro. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 05 de junho de 2003.

TRANSPORTADO DO LIVRO 2-AZ, FLS. 162, DA MESMA SÉRIE.

Certifico ainda que, a matrícula do livro 2-BQ, fls. 18, sob n° 357, datada de 05 de junho de 2003 é do teor seguinte:

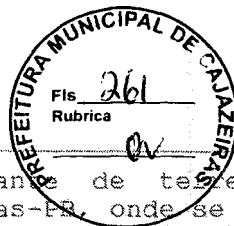
AV-36-357 - ÔNUS. Penhora. DEVEDORA: Algodoeira Sertaneja Ltda. CREDOR: INSS. FORMA DE TÍTULO: Ofício n° 533/03, datado de 28.05.2003, extraído dos autos da Ação de Execução Fiscal n° 013199 - 6000085-2, da 4ª Vara da Comarca de Cajazeiras-PB, assinado pelo Exm° Sr. Dr. Edivan Rodrigues Alexandre, Juiz de Direito. VALOR: R\$ 25.000,00. **IMÓVEL:** Um galpão,

CONTINUA NA FICHA 00006

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

A7H CARTÓRIO: "ANTÔNIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO



construído de tijolos e telhas, constante de terreno localizado à Av. Comandante Vital Rolim, 793, Cajazeiras-PB, onde se encontra instalado um parque Industrial da Empresa Algodoeira Sertaneja Ltda, limitando-se ao norte com frente para a rua Projetada, ao sul com a rua Padre Rolim, ao leste com a rua Dr. José Moreira de Figueiredo e ao oeste com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros e a garagem da Viação Brasília, imóvel constante da presente matrícula. **CONDIÇÕES:** As constantes do Ofício. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 05 de junho de 2003.

AV-37-357 - ÔNUS. Penhora. DEVEDORA: Algodoeira Sertaneja Ltda, situada na rua Pe. Rolim, 793, Cajazeiras-PB. CREDOR: Fazenda Nacional. FORMA DE TITULO: Mandado n° 003/03, datado de 08.10.2003, extraído dos autos da Ação de Execução Fiscal n° 013.1999.000.589-9, da 4ª Vara da Comarca de Cajazeiras-PB, assinado pelo Oficial de Justiça José Gutemberg Meireles Viana. VALOR: R\$ 1.146,74. **IMÓVEL:** Um galpão, construído de tijolos e telhas, constante de terreno localizado à Av. Comandante Vital Rolim, 793, Cajazeiras-PB, onde se encontra instalado um parque Industrial da Empresa Algodoeira Sertaneja Ltda, com a Dr. José Moreira de Figueiredo, e ao com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros e a garagem da Viação Brasília, avaliado em R\$ 25.000,00, o imóvel constante da presente matrícula. DEPOSITÁRIA: Raimunda Abrantes Ferreira. **CONDIÇÕES:** As constantes do Mandado. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 23 de outubro de 2003.

AV-38-357 - ÔNUS. Penhora. DEVEDORA: Algodoeira Sertaneja Ltda. CREDORA: Fazenda Nacional. FORMA DE TITULO: Mandado n° 003, datado de 08.10.2003, extraído dos autos da Ação de Execução Fiscal n° 013.1997.000.583-0, da 4ª Vara da Comarca de Cajazeiras-PB, assinado pelo Oficial de Justiça Eriwan de Andrade Leite. VALOR: R\$ 3.802,68 (três mil oitocentos e dois reais e sessenta e oito centavos). **IMÓVEL:** Um galpão, construído de tijolos e telhas, constante de terreno localizado à Av. Comandante Vital Rolim, 793, Cajazeiras-PB, onde se encontra instalado um parque Industrial da Empresa Algodoeira Sertaneja Ltda, limitando-se ao norte com frente para a rua Projetada, ao sul com a rua Padre Rolim, ao leste com a rua Dr. José Moreira de Figueiredo e ao oeste com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros e a garagem da Viação Brasília, avaliado em R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), imóvel constante da presente matrícula. DEPOSITÁRIA Raimunda Abrantes Ferreira. **CONDIÇÕES:** As constantes do Ofício. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 23 de outubro de 2003.

Certifico e dou fé que, o imóvel transcrito na averbação da Penhora AV-37 supra, consta os seguintes limites: ao norte com a Rua Projetada, ao sul com a rua Pe. Rolim, ao norte com a Rua José Moreira de Figueiredo e ao oeste com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros, e a garagem da Viação Brasília, que passa a fazer parte do imóvel constante do AV-37 supra. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 23 de outubro de 2003.

R-39-357 - Nos termos do Auto de Adjudicação, datada de 07 de abril de 2004, extraído da penhora na Execução movida por João Candido Sobrinho, OAB/PB n° 3142, CPF n° 020.611.554-72, O imóvel constante da do AV-35, livro 2-AZ, fls. 162: Uma área de terra localizada na Rua Comandante Vital Rolim, 793, centro, nesta cidade, medindo 14m,00 de frente, por 20m,00 de fundos, esquina com a rua José Moreira de Figueiredo, imóvel constante da presente matrícula: Contra Algodoeira Sertaneja Ltda, CNPJ, n.º 07.519.309/0001-31, No valor de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), tudo conforme Auto de Adjudicação assinado pelo Exmº. Sr. Dr. Humberto Halison Barbosa de Carvalho e Silva, Juiz Titular da Vara do Trabalho, desta

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

A7E CARTÓRIO - ANTONIO HOLANDA
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUÍTO

5127048



Matrícula 00004357

Livro2 - AZ Folha 167V

cidade. As demais condições estão contidas no auto de adjudicação que fica arquivado em Cartório. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 10 de maio de 2004.

AV-40.357 - Ônus. Penhora. DEVEDORA: Algodoeira Sertaneja Ltda, CGC 70.519.309/0001-31; CREDOR: Ricardo Rocha Sarmiento, portador da CTPS n° 51489, Serie 0002-PB, CPF n° 327.688.184-63, RG n° 855.127-SSP-PB. FORMA DO TITULO - Mandado n° 104/2004, datado de 27.04.2004, extraído dos Autos da Ação Trabalhista n° 01.0187/1997 (NU: 00187.1997.017.13.00-4), da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB, assinado pelo Exm°. Sr. Dr. Humberto Halisson Barbosa de Carvalho e Silva, Juiz Titular da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB. VALOR: R\$ 45.412,70 (quarenta e cinco mil quatrocentos e doze reais, setenta centavos). IMÓVEL: Um imóvel cujas áreas de medidas irregularidade são seguintes; frente sul, com a Rua Comandante Vital Rolim, com 21 (vinte um metros), fundos norte, com onze metros, com imóvel do Sr. Raimundo Correia Ferreira e 10 (dez) metros com imóvel remanescente da própria reclamada, lado esquerdo com imóvel remanescente da reclamada, com 86,40 (oitenta e seis metros, vírgula quarenta) metros, e lado direito, com imóveis de Maria de Fátima Limeira Duarte, Francisco Dercio Saraiva, José Rolim de Albuquerque Neto, Espólio de Valdemar Pires Ferreira e Francisca Fernandes Claudino, com 86,40 (oitenta e seis vírgula quarenta) metros, a Segunda área, incluindo uma modesta construção em alvenaria, medindo 10 (dez) metros de frente por 09 (nove) metros de fundos, com as seguintes confrontações; frente sul, com 05,10 (cinco vírgula dez) metros com a primeira área referida e 05,90 (cinco vírgula noventa) metros com imóvel remanescente da própria reclamada; fundo norte, com 11 (onze) metros, com a Rua Projetada, lado esquerdo com 45,90 (quarenta e cinco vírgula noventa) metros com imóvel remanescente da própria reclamada, lado direito, com 45,90 (quarenta e cinco, vírgula noventa) metros com imóvel de Raimunda Correia Ferreira, perfazendo uma de 2.380 (dois mil trezentos e oitenta) metros quadrados, avaliado em R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), imóvel constante da presente matrícula. **CONDIÇÕES:** As constantes do Mandado. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 21 de maio de 2004.

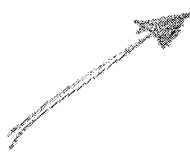
AV-41.357 - Certifico e dou fé que, foi vendido um terreno para construção, situado a Rua José Moreira de Figueiredo, nesta cidade, medindo 15m,00 de frente e fundos, por 20m,00 de comprimento de ambos os lados, sendo desmembrado do imóvel da matrícula retro e desdobrado na matrícula e registro n.º R-1-14.686, livro 2-BS, fls. 107, em 30.06.2004, que foi vendido o imóvel constante do R-39 retro. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 30 de junho de 2004.

R-42-357 - Nos termos do Auto de Adjudicação, datada de 21.09.2004, da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB, extraído da penhora na Execução movida por Ricardo Rocha Sarmiento, brasileiro, engº químico, separado judicialmente, residente na Rua João Rodrigues Alves, 274, Cajazeiras-PB, portador da CTPS n.º 51496 - Série 00002-PB, CPF 327.688.184-53; o imóvel localizado na Rua Comandante Vital Rolim, 793, cujas medidas irregulares das áreas constantes do AV-40 RETRO; CONTRA Algodoeira Sertaneja Ltda, CNPJ, n° 07.519.309/0001-31, No valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), tudo conforme Auto de Adjudicação assinado pelo Exm°. Sr. Dr. Humberto Halison Barbosa de Carvalho e Silva, Juiz Titular da Vara do Trabalho, desta cidade. As demais condições estão contidas no auto de adjudicação que fica arquivado em Cartório. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 17 de fevereiro de 2005.

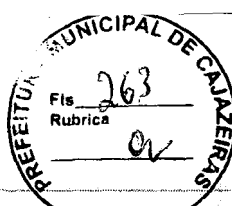
R-43-357 - Nos termos da Carta de Adjudicação, datada de 13 de abril de 2005, da 4ª Vara da Comarca de Cajazeiras-PB, extraído dos autos da Execução Fiscal, Proc. 0132000001012-7, promovida pela Fazenda Pública do

CONTINUA NA FICHA 00007

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015



AH CARTÓRIO - ANTONIO HOLANDA
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO



Matrícula 00004357

Livro 2 - AZ | Folha 168

Município de Cajazeiras-PB, CNPJ nº. 08.923.971/0001-15, situada na rua Cel. Juvêncio Carneiro, 253, centro, Cajazeiras-PB; Um prédio tipo galpão, construído de tijolos, coberto de telhas, situado na Rua Comandante Vital Rolim, 793, centro, nesta cidade de Cajazeiras-PB, onde se encontra instalado o Parque Industrial da Empresa Algodoeira Sertaneja Ltda., limitando-se: ao norte com a Rua Projetada, ao sul com a rua Pe. Rolim, leste, com Dr. José Moreira de Figueiredo, e ao oeste com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros e garagem da Viação Brasília, cujo imóvel está avaliado em R\$ 25.000,00, imóvel constante da presente matrícula: Contra Algodoeira Sertaneja Ltda, CNPJ, nº 07.519.309/0001-31, No valor de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), tudo conforme Carta de Adjudicação assinado pelo Exmº. Sr. Dr. Edvan Rodrigues Alexandre, Juiz de Direito da 4ª Vara de Cajazeiras-PB. As demais condições estão contidas na Carta de adjudicação que fica arquivado em Cartório. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 11 de maio de 2005.

AV-44-357 - Em 09.06.2005. Ônus. Penhora. DEVEDORA: Algodoeira Sertaneja Ltda, com endereço na Av. Com. Vital Rolim, 793, centro, Cajazeiras-PB; CREDOR: João Candido Sobrinho. FORMA DO TITULO - Mandado de Citação, Penhora e Avaliação nº 152/2005, datado de 27.04.2005, extraído dos Autos da Execução Previdenciária, Proc. nº 00161.2001.017.13.00.3, da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB, assinado pelo Exmº. Sr. Dr. David Sergio Coqueiro dos Santos, Juiz da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB. VALOR: R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais). **IMÓVEL:** Um galpão construído de tijolos e telhas, medindo 100m por 300m, onde se encontra a instalação do Parque Industrial da Executada; limitando-se: ao norte com a Rua Projetada, ao sul com a rua Pe. Rolim, a leste com a rua Dr. José Moreira de Figueiredo e a oeste com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros, imóvel constante da presente matrícula; avaliado em R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), imóvel constante da presente matrícula. **CONDIÇÕES:** As constantes do Mandado. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 09 de junho de 2005.

AV-45-357 - Certifico e dou fé que, a requerimento da parte interessada, foi desmembrado do imóvel do AV-42 supra, conforme matrícula 17.436, livro 2-CI, fls. 028, em 23.07.2009, deste registro. O referido é verdade dou fé. Cajazeiras-PB, 23 de julho de 2009.

AV-46-357 - Em 09.03.2007. Ônus. Penhora. DEVEDOR: Algodoeira Sertaneja Ltda. CREDORA: Fazenda Nacional. FORMA DO TITULO: Auto de Penhora Avaliação e Depósito, datado de 09.03.2007, extraído dos autos da Execução Fiscal, processo nº 013.1996.000.050-6, por ordem MM Juiz de Direito da 4ª Vara desta comarca e assinada pelo Oficial de Justiça João Bosco Gouveia Rolim. VALOR: Nihil. **IMÓVEL:** Um prédio construído de tijolos, coberto de telhas, com aproximadamente 10 (dez) de frente por 05 (cinco) metros de fundos, onde funciona o Consultório de Dr. Luiz Xavier de Andrade, pertencente a Executada, localizado a Comandante Vital Rolim, nº 82, avaliado em R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), imóvel constante da presente matrícula. **CONDIÇÕES:** As constantes do auto de Penhora Avaliação e Depósito. O referido é verdade dou fé. Cajazeiras-PB, 09 de março de 2007. ADJUDICADO.

R-47-357 - TITULO. ARREMATACÃO: Nos termos do Auto de Arrematação, passada em 15 de dezembro de 2008, pelo Escrivão da 4ª Vara, desta comarca, extraído dos autos do processo de Execução Fiscal processo nº 013.1996.000.050-6, pela Fazenda Nacional contra a Algodoeira Sertaneja Ltda, estando devidamente assinada e conforme despacho proferido em 15.12.2008, pelo Exmº. Sr. Dr. Edivan Rodrigues Alexandre, Juiz de Direito da 4ª Vara, desta comarca. COUBE AO ARREMATANTE: João de Deus Quirino

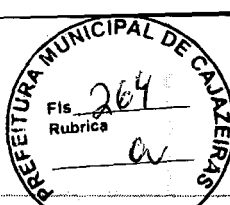
CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

47H CARTÓRIO - ANTONIO HOLLANDA
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
TANILEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUIÇÃO

Matrícula 00004357



Livro 2 - AZ Folha 168V

Filho, RG n° 1.555.943-SSP-PB, CPF n° 000.223.794-60, brasileiro, casado, advogado, residente nesta cidade, o imóvel um prédio construído de tijolos e coberto de telhas, com aproximadamente 10 (dez) metros de frente, por 05 (cinco) metros de fundos, onde funciona o Consultório de Dr. Luiz Xavier de Andrade, pertencente a Executada, localizado a Rua Comandante Vital Rolim n° 829, centro, nesta cidade, imóvel constante da presente matrícula, pelo maior lance oferecido que foi de R\$ 25.000,00, protocolado título apresentado nesta data. Dou fé. Cajazeiras-PB, 06 de agosto de 2009.

TRANSPORTE DA FLS. 018, DO LIVRO 2-BQ, DA MESMA SERIE, DESTE REGISTRO IMOBILIÁRIO.

AV-48-357 - TITULO: Arrematação - Nos termos da Carta de Arrematação, expedida em 26 de novembro de 2010, pelo Escrivão da 4ª Vara, comarca de Cajazeiras-PB, extraído dos autos da Ação de Execução Fiscal processo n° 0131996000050-6, movida pela Fazenda Nacional contra a Algodoeira Sertaneja Ltda, estando devidamente assinada conforme despacho proferido em 26.11.2010, pelo Exm°. Sr. Dr. Edivan Rodrigues Alexandre, Juiz de Direito. Coube ao Arrematante: João de Deus Quirino Filho, brasileiro, casado, advogado, OAB-PB n° 10.520, RG n° 1.555.943-SSP-PB e CPF n° 000.273.794-60, residente e domiciliado na Rua Valderez Pereira de Souza, 94, centro, Cajazeiras-PB, o imóvel: Um imóvel tipo galpão e terreno, localizado na Rua Dr. José Moreira, centro, Cajazeiras-PB, medindo 12,5m de frente, por 12m,00 de ambos os lados, vizinho ao prédio do SAMU, imóvel constante da presente matrícula, os bens penhorados foram arrematados e em seguida permutado pelo mesmo, pelo maior lance de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), protocolado título apresentado nesta data. Dou fé. Cajazeiras-PB, 14 de dezembro de 2010.

R-49-357 - Nos termos da Escritura de Compra e Venda, datada de 13.06.2011, lavrada nas notas da 2ª Tabeliã desta Comarca, livro 261, fls 162; 50% em um imóvel tipo galpão e terreno, localizado a Rua Dr. José Moreira, centro, Cajazeiras-PB, medindo 6m,25 de frente e fundos, por 12m,00 de comprimento de ambos os lados, imóvel constante da presente matrícula foi adquirido por - TALLES DE ARAÚJO ANDRADE, divorciado, advogado, CPF n° 008.036.984-70; CYNTHIA DE ARAÚJO ANDRADE, solteira, Bel. em Direito, CPF n° 044.909.514-26 e LUAN LUIS XAVIER DE ANDRADE, solteiro, estudante, menor, CPF n° 102.680.214-81, neste ato assistido por seu pai Luis Xavier de Andrade, casado, médico, portador do CPF n° 076.254.804-53, todos brasileiros, residentes e domiciliados a Rua Victor Jurema, n° 143, centro, Cajazeiras-PB; Por compra feita a - JOÃO DE DEUS QUIRINO FILHO e esposa TALITA DI PAULA MACIEL BRAGA QUIRINO, brasileiros, casados, ele advogado, ela farmacêutica, residentes a Rua Valdenes Pereira de Souza, Cajazeiras-PB, portador do CPF n° 000.223.794-60, ela CPF 024.098.304-12; Pelo preço certo de R\$ 20.000,00; Não havendo condições. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 19.07.2011.

AV-50.357- CANCELAMENTO - Certifico e dou fé que, nos termos do Ofício n°. 841/2011, datado de 15.11.2011, da 4ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Hígia Antonia Porto Barreto, Juíza de Direito extraído dos autos dos autos da Ação da Execução Fiscal n°. 0131996004814-1, movida pela FAZENDA NACIONAL contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, por determinação Judicial procedi o levantamento da penhora constante do AV-31, desta mesma matrícula, ficando a mesma cancelada. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 25.11.2011.

AV-51.357 - CANCELAMENTO - Certifico e dou fé que, nos termos do Ofício n°. 840/2011, datado de 16.11.2011, do levantamento de Penhora da 4ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Hígia Antonia

CONTINUA NA FICHA 00068



Matrícula 00004357

Livro 2 - AZ Folha 169

Porto Barreto, Juíza de Direito extraído dos autos dos autos da Ação da Execução Fiscal nº. 0131999000591-3, movida pela FAZENDA NACIONAL contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, por determinação Judicial procedi o levantamento da penhora constante do AV-32, desta mesma matrícula, livro 2-AZ, fls 162, ficando a mesma cancelada. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 25.11.2011.

AV-52.357- CANCELAMENTO - Certifico e dou fé que, nos termos do Ofício nº. 838/2011, datado de 15.11.2011, da 4ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Hígia Antonia Porto Barreto, Juíza de Direito extraído dos autos dos autos da Ação da Execução Fiscal nº. 0131996000056-3, movida pela FAZENDA NACIONAL contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, por determinação Judicial procedi o levantamento da penhora constante do AV-33, desta mesma matrícula, livro 2-AZ, fls.162, ficando a mesma cancelada. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 25.11.2011.

AV-53.357- CANCELAMENTO - Certifico e dou fé que, nos termos do Ofício nº. 837/2011, datado de 15.11.2011, da 4ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Hígia Antonia Porto Barreto, Juíza de Direito extraído dos autos dos autos da Ação da Execução Fiscal nº. 0131996000055-5, movida pela INSS/FANZANDA NACIONAL contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, por determinação Judicial procedi o levantamento da penhora constante do AV-34, desta mesma matrícula, livro 2-AZ, fls.162, ficando a mesma cancelada. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 25.11.2011.

AV-54.357- CANCELAMENTO - Certifico e dou fé que, nos termos do Ofício nº. 843/2011, datado de 15.11.2011, da 4ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Hígia Antonia Porto Barreto, Juíza de Direito extraído dos autos dos autos da Ação da Execução Fiscal nº. 0131996000085-2, movida pela INSS/FANZANDA NACIONAL contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, por determinação Judicial procedi o levantamento da penhora constante do AV-36, desta mesma matrícula, livro 2-BQ, fls.018, ficando a mesma cancelada. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 25.11.2011.

AV-55.357- CANCELAMENTO - Certifico e dou fé que, nos termos do Ofício nº. 839/2011, datado de 15.11.2011, da 4ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Hígia Antonia Porto Barreto, Juíza de Direito extraído dos autos dos autos da Ação da Execução Fiscal nº. 0131999000588-9, movida pela INSS/FANZANDA NACIONAL contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, por determinação Judicial procedi o levantamento da penhora constante do AV-37, da mesma serie desta mesma matrícula, livro 2-BQ, fls.018, ficando a mesma cancelada. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 25.11.2011.

AV-56.357- CANCELAMENTO - Certifico e dou fé que, nos termos do Ofício nº. 842/2011, datado de 15.11.2011, da 4ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Hígia Antonia Porto Barreto, Juíza de Direito extraído dos autos dos autos da Ação da Execução Fiscal nº. 0131999000583-0, movida pela INSS/FANZANDA NACIONAL contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, por determinação Judicial procedi o levantamento da penhora constante do AV-38, da mesma serie desta mesma matrícula, livro 2-BQ, fls.018, ficando a mesma cancelada. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 25.11.2011.

AV-58.357- nos termos do Mandado da Sentença datado de 18.04.2011, da 3ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Dayse Maria Pinheiro Mota, Juíza de Direito da 3ª Vara, procedeo a averbação da

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

A7H CARTÓRIO - "ANTÔNIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO

sentença, proferida nos autos da Ação da Execução n°. 013.1995.000.911-1, ajuizada pelo BANCO DO BRASIL S/A contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA e outros, que conforma acordo homologado referente a Cessão de Créditos constante no processo acima mencionado, devendo a transferência dos imóveis em favor da cessionária ser procedida da seguinte forma: Rodolpho Cavalcanti Dias, CPF n° 007.540.764-74, um terreno medindo 40m, X 40m, localizada no imóvel denominado Parque Industrial da Algodoeira Sertaneja Ltda, com matrícula n° 357, situada na parte dos fundos e nos limites das ruas José Moreira de Figueiredo e Projetada, imóvel constante da presente matrícula. tudo de acordo com o Mandado de Averbação de Sentença que fica arquivado em Cartório. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 28.11.2011.

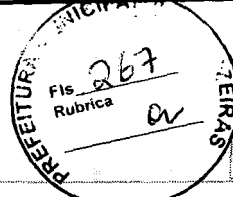
AV-58.357- nos termos do Mandado da Sentença datado de 18.04.2011, da 3ª Vara da comarca de Cajazeiras, assinado pela Exmª.Srª.Drª. Dayse Maria Pinheiro Mota, Juíza de Direito da 3ª Vara, procedeo a averbação da sentença, proferida nos autos da Ação da Execução n°. 013.1995.000.911-1, ajuizada pelo BANCO DO BRASIL S/A contra ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA e outros, que conforma acordo homologado referente a Cessão de Créditos constante no processo acima mencionado, devendo a transferência dos imóveis em favor da cessionária ser procedida da seguinte forma: Rodolpho Cavalcanti Dias, CPF n° 007.540.764-74, um terreno medindo 40m, X 40m, localizada no imóvel denominado Parque Industrial da Algodoeira Sertaneja Ltda, com matrícula n° 357, situada na parte dos fundos e nos limites das ruas José Moreira de Figueiredo e Projetada, imóvel constante da presente matrícula. tudo de acordo com o Mandado de Averbação de Sentença que fica arquivado em Cartório. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 28.11.2011.

V-59.357 - Nos termos da Escritura Pública de Cessão de Créditos, datada de 24.08.2011, lavrada nas notas da 2ª Tabeliã desta Comarca, no livro 253, fls 160, Cede e Transfere, totalidade dos direitos e créditos os bens objeto de garantia hipotecaria e penhorados nos autos da Execução n° 013.1995.000.911-1, junto a 3ª Vara da Comarca de Cajazeiras-PB, ficam liberados das garantias e serão destinados da seguinte forma; Uma área urbana localizada na Comandante Vital Rolim, 793, Centro, Cajazeiras-PB, denominada como Pátio da Usina Algodoeira Sertaneja Ltda, imóvel constante da presente matrícula, fica para a Cessionaria: MARIA ABRANTES SOBRINHA, brasileira, solteira, inscrita no CPF n° 044.431.014-20, RG n° 505425-SSP/RN, residente na Rua Sousa Mariz, s/n, Sousa-PB; Cedido pelo Cedente: BANCO DO BRASIL S/A, sociedade de economia mista, inscrita no CNEJ sob n° 00.000.0000/4248-03, com sede em Brasília-DF, neste ato representados pelos administradores da Gerencia Regional de Reestruturação de Ativos Operacionais Plataforma de João Pessoa-PB, os Srs. Geraldo Marcelo Barbosa Guedes, brasileiro, casado, bancário, portador da cedula de identidade RG n° 714859-SSP-PB expedida em 18.12.1979, e inscrito no CPF n° 327.636.114-00, e o Sr. Raimundo Nonato da Silva Dantas, brasileiro, divorciado, bancário, portador da identidade RG n° 369765-SSP/PB expedida em 23.08.1994, com escritório comercial na Praça 1817, n° 120, 12° andar, Centro, João Pessoa-PB, Com Anuência da Devedora/Executada; ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, sociedade por cotas de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob n° 07.519.309/0001-31, sediada à rua Padre Rolim, n° 793, centro, Cajazeiras-PB, representada por John Johnson Gonçalves Dantas de Abrantes, brasileiro, casado, advogado, RG n° 161.223-SSP/PB e CPF n° 058.092.664-87, com endereço profissional à Av. Coremas, 515, Centro, na cidade de João Pessoa-PB; e os herdeiros de Joaquim Abrantes de Oliveira: RAIMUNDA ABRANTES FERREIRA, brasileira, viúva, aposentada, CPF n° 874.045.244-15, residente na Rua Padre Rolim, 39, Centro, Cajazeiras-PB; JOAQUIM DE OLIVEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, CPF n° 364.843.004-10, residente à rua Padre Rolim, 39,

CONTINUA NA FICHA 00009

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

A7H CARTÓRIO - "ANTÔNIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO
FONE: 83 3531 2015 - Cajazeiras - PB



Matrícula 00004357

Livro2 - AZ Folha 170

Centro, Cajazeiras-PB; MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA DE ABRANTES, brasileira, divorciada, CPF n° 692.067.834-91; PORCINA DE FATIMA GONÇALVES DE ABRANTES, CASADA, portadora do CPF n° 450.903.864-04; MARIA DO CARMO OLIVEIRA DE ABRANTES, portador do CPF n° 893.431.824-49 casada com PAULO CESAR DANTAS DE ABRANTES, RG n° 195.444-PB e CPF n° 344.700.777-04; MARTA GERUSA OLIVEIRA DE ABRANTES, CPF n° 424.835.224-91 casada com JOÃO GONÇALVES DE ABRANTES, portador do RG n° 576.264-PB e CPF n° 218.149.454-15, todos brasileiros, residentes na Av. Monteiro Lobato, 691, Tambaú, João Pessoa-PB; no valor acordado de R\$ 1.200.000,00; As demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrência de terceiros. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 28.11.2011.

Certrifico e dou fé que, a presente matricula tem continuidade no livro 2-CS, fls 133, desta mesma serie, onde será feito os demais lançamentos. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 29.11.2011.

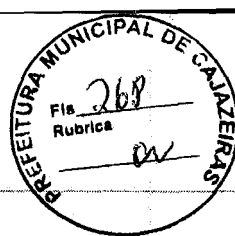
AV-60.357 - Nos termos da Escritura Pública de Cessão de Créditos, datada de 24.08.2011, lavrada nas notas da 2ª Tabeliã desta Comarca, no livro 253, fls 160, Cede e Transfere, totalidade dos direitos e creditos os bens objeto de garantia hipotecaria e penhorados nos autos da Execução n° 013.1995.000.911-1, junto a 3ª Vara da Comarca de Cajazeiras-PB, ficam liberados das garantias e serão destinados da seguinte forma; um terreno medindo 40m, X 40m, localizada no imóvel denominado Parque Industrial da Algodoeira Sertaneja Ltda, com matricula n° 357, situada na parte dos fundos e nos limites das ruas José Moreira de Figueiredo e Projetada, imóvel constante da presente matricula, fica para O Cessionario: Rodolpho Cavalcanti Dias, brasileiro, solteiro, advogado, CPF n° 007.540.764-74, com endereço profissional a rua Gilvan Muribeca, 215, João Pessoa-PB; Cedido pelo Cedente: BANCO DO BRASIL S/A, sociedade de economia mista, inscrita no CNPJ sob n° 00.000.0000/4248-03, com sede em Brasília-DF, neste ato representados pelos administradores da Gerencia Regional de Reestruturação de Ativos Operacionais Plataforma de João Pessoa-PB, os Srs. Geraldo Marcelo Barbosa Guedes, brasileiro, casado, bancário, portador da cedula de identidade RG n° 714859-SSP-PB expedida em 18.12.1979, e inscrito no CPF n° 327.636.114-00, e o Sr. Raimundo Nonato da Silva Dantas, brasileiro, divorciado, bancário, portador da identidade RG n° 369765-SSP/PB expedida em 23.08.1994, com escritório comercial na Praça 1817, n° 120, 12° andar, Centro, João Pessoa-PB, Com Anuência da Devedora/Executada; ALGODOEIRA SERTANEJA LTDA, sociedade por cotas de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob n° 07.519.309/0001-31, sediada à rua Padre Rolim, n° 793, centro, Cajazeiras-PB, representada por John Johnson Gonçalves Dantas de Abrantes, brasileiro, casado, advogado, RG n° 161.223-SSP/PB e CPF n° 058.092.664-87, com endereço profissional à Av. Coremas, 515, Centro, na cidade de João Pessoa-PB; e os herdeiros de Joaquim Abrantes de Oliveira: RAIMUNDA ABRANTES FERREIRA, brasileira, viúva, aposentada, CPF n° 874.045.244-15, residente na Rua Padre Rolim, 39, Centro, Cajazeiras-PB; JOAQUIM DE OLIVEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, CPF n° 364.843.004-10, residente à rua Padre Rolim, 39, Centro, Cajazeiras-PB; MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA DE ABRANTES, brasileira, divorciada, CPF n° 692.067.834-91; PORCINA DE FATIMA GONÇALVES DE ABRANTES, CASADA, portadora do CPF n° 450.903.864-04; MARIA DO CARMO OLIVEIRA DE ABRANTES, portador do CPF n° 893.431.824-49 casada com PAULO CESAR DANTAS DE ABRANTES, RG n° 195.444-PB e CPF n° 344.700.777-04; MARTA GERUSA OLIVEIRA DE ABRANTES, CPF n° 424.835.224-91 casada com JOÃO GONÇALVES DE ABRANTES, portador do RG n° 576.264-PB e CPF n° 218.149.454-15, todos brasileiros, residentes na Av. Monteiro Lobato, 691, Tambaú, João Pessoa-PB; no valor acordado de R\$ 1.200.000,00; As demais condições estão contidas nas diversas cláusulas do contrato inscrito e sem concorrência de terceiros. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB,

CONTINUA NO VERSO

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone:83 3531-2015

AJL CARTÓRIO: "ANTÔNIO HELANDA" SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃ
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO

Matrícula 00004357



Livro 2 - AZ Folha 170V

29.11.2011.

AV-61.357 - Cancelamento - Certifico e dou fé que, nos termos do Mandado Judicial nº 196/2012, datado de 11.04.2012, assinado pelo Exmº. Sr. Dr. Claudio Pedrosa Nunes, Juiz Titular da Vara do Trabalho de Cajazeiras-PB, extraído dos autos da execução fiscal nº 0021400-22.2009.5.130017 " 002142009.1713003, movida pela União Federal contra Algodoeira Sertaneja Ltda, por seterminação judicial procedi a averbação do levantamento de penhora do imóvel um galpão onde se encontra instalado o Parque Industrial da Empresa Algodoeira Sertaneja Ltda, situada a Av. Comandante Vital Roklim, 793, Cajazeiras-PB, coinstante do AV-36.357, livro 2-BQ, fls. 018, em 05.06.2005, ficando o mesmo cancelado. O referido é verdade e dou fé. Cajazeiras-PB, 11.05.2012.

AV-62.357 - Certifico e dou fé que, foi vendido a Osvaldo Rui Dias Martins, Um terreno paraconstrução situado a rua José Moreira de Figueiredo, no Parque Industrial da Algodoeira Sertaneja Ltda, na cidade de Cajazeiras-PB, medindo de frente, leste, 40m,00, os fundos, oeste, 40m,00, ao norte 40m,00 e ao sul 40m,00, sendo desdobrado do imóvel da presente matrícula e desdobrado na matrícula e registro nº R-1-20.820, livro 2-DC, fls 120, em 04.07.2013., deste registro, Dou fé. Cajazeiras-PB, 04.07.2013.

Certifico finalmente que os atos constantes da presente certidão são os únicos assentamentos da matrícula a que se refere, do que forneço a presente certidão para que surta seus jurídicos e legais efeitos, não constando contra o imóvel, nenhum ônus real, legal ou convencional.

Eu, [assinatura], Oficiala do Registro de Imóveis, subscrevo e assino em público e raso com sinal que uso. Em testemunho da verdade. Dou fé.

CAJAZEIRAS-PB, 22 de janeiro de 2020.

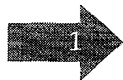
[assinatura]
MÁRIA DOLORES LIRA DE SOUZA

AH NOTÁRIO: ANTONIO HILANDIA
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO E
PROTESTO 2º OFÍCIO

MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIA
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO
Cajazeiras - PB, 57135110005 / Cajazeiras - PB

Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB-Paraíba - Fone: 83 33

Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba
SELO DIGITAL DE FISCALIZAÇÃO
Tipo Normal B
CERTIDÃO INTEIRO TEOR
AJR63926-182J
Confira os dados do ato em:
<https://selodigital.tjpb.jus.br>
Emolumentos R\$: 71,25
PARPEN R\$: 1,37 FEPJ R\$: 14,25 OUTROS R\$: 3,56



PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO MERCADOLÓGICA – PTAM



Solicitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CNPJ: 08.923.971/0001-15
Endereço: RUA CORONEL JUVÊNIO CARNEIRO, Nº 288
Bairro: CENTRO
Cidade: CAJAZEIRAS-PB
CEP.: 58.900-000

IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

IMÓVEL ONDE FUNCIONA O SAMU

Endereço: Rua Dr. José Moreira de Figueiredo, S/N
Bairro: Centro
Cidade: Cajazeiras / PB
CEP.: 58.900-000

IMÓVEL – Prédio comercial, em meio de quadra, frente LESTE (Nascente), rua asfaltada; terreno medindo 40,43m de frente e fundos po 12,16m de profundidade de ambos os lados, totalizando uma área de 491,62m², com 383,23m² de área construída. Atualmente acupado pela unidade do SAMU Cajazeiras.

OBJETIVO

O objetivo de o presente parecer é avaliar o imóvel e apresentar o justo, real e atual valor dentro dos parâmetros de comercialização do mercado imobiliário da cidade de Cajazeiras/PB, para fins de comercialização ou a que se destine.

VISTORIA DO IMÓVEL

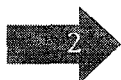
- ✓ Vistoria ao imóvel, realizada no dia 10 de agosto de 2022, objetivando conhecer sua localização e características, bem como o estado de conservação;
- ✓ Pesquisa, através de visita, para verificação dos serviços públicos existentes na região de localização do imóvel;
- ✓ Consulta sobre preço de casas, terrenos e prédios comerciais existentes nas imediações que foram vendidos, ou a serem vendidos, semelhantes ao avaliado.

METODOLOGIA AVALIATÓRIA

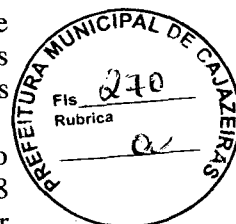
1. Adotou-se o **Método Comparativo Direto de Dados de Mercado** para o cálculo dos valores dos imóveis, praticado na região próxima da localização do imóvel a ser avaliado.

**Paulo Sóstenes
Moreira Rangel**

Assinado de forma digital por
Paulo Sóstenes Moreira Rangel
Dados: 2022.09.28 18:12:46 -03'00'



2. Esta é a metodologia preferencialmente utilizada na busca dos valores de mercado de terrenos, casas, lojas, apartamentos, escritórios, armazéns, entre outros, sempre que houver dados semelhantes ao avaliado, sendo que os coeficientes e fatores mencionados terão particularidades aparentes, como localização, estado de conservação dos imóveis e estruturas dos mesmos.
3. O presente parecer está em conformidade com o disposto no Artigo 3º da Lei no 6.530/78, que regulamenta a profissão do Corretor de Imóveis e o Decreto no 81.871/78 que regulamenta a referida lei, ratificado pelo Recurso Especial 277443 do Superior Tribunal de Justiça e pelo Agravo de Recurso Especial 88.459 DF do mesmo Superior Tribunal.
4. Atende também o inciso VIII do Artigo 39 da Lei no 8.078, de 11 de setembro de 1990, e a Resolução 1.066/2007 do Conselho Federal de Corretores de Imóveis-COFECI, de 22 de novembro de 2007, com Ato Normativo COFECI no 001/2011, que dispõem sobre a competência do Corretor de Imóveis para elaboração de parecer técnico de avaliação mercadológica e regulamenta a sua forma de elaboração.
5. Esta avaliação atende as exigências Judiciais, Técnicas e Mercadológicas.



ANÁLISE MERCADOLÓGICA

O imóvel localiza-se em área do centro da cidade, área constituída essencialmente de imóveis comerciais. A zona de localização do imóvel apresenta um crescimento razoável constante na valorização dos seus imóveis se comparados com imóveis de bairros. Devido à sua localização, apresenta uma alta perspectiva de comercialização, por está localizado próximo de alguns serviços básicos como: terminal rodoviário, fórum, INSS, hospital regional, clínicas, escolas, bancos, shopping, supermercados, igrejas, farmácias, etc.

Pesquisa de mercado realizada no dia 11 e 12 de agosto de 2022, foi baseada em imóveis que foram vendidos, ou a serem vendidos no mesmo setor, com as mesmas características do imóvel avaliado e concentrou-se em corretores e proprietários da cidade de Cajazeiras.

DETERMINAÇÃO DO VALOR DO IMÓVEL

Tomando-se por base as considerações descritas acima e tendo em vista, quanto ao imóvel, sua localização, formato, dimensões, e condições de aproveitamento, características da zona, padrão do logradouro, situações e serviços públicos, seu tipo, acessibilidade, potencialidade da área, e estado geral de conservação, avaliamos o imóvel quanto ao valor de comercialização em:

QUADRO RESUMO DE ANÁLISE

TERRENO (Prédio do SAMU)	Valor Avaliado R\$ 565.363,00	Área 491,62m ²	Valor Unitário R\$/m ² 1.150,00
EDIFICAÇÃO (Prédio do SAMU)	Valor Avaliado R\$ 134.130,50	Área Construída 383,23m ²	Valor Unitário R\$/m ² 350,00

VALOR ESTIMADO DO IMÓVEL em números redondos, sem honorários de corretagem.	R\$ 700.000,00
--	-----------------------

Paulo Sóstenes Moreira
Rangel

Assinado de forma digital por Paulo
Sóstenes Moreira Rangel
Dados: 2022.09.28 18:13:12 -03'00'



Importa a avaliação dos bens acima discriminados no **Total de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais)**.

Encerra-se o presente Parecer composto por 3 (três) laudas, todas impressas de averso, sendo esta folha datada e assinada pelo autor do presente trabalho, e as demais rubricadas.

São partes integrantes do presente trabalho os anexos de 1 a 3.

Cajazeiras – PB, 15 de agosto de 2022.



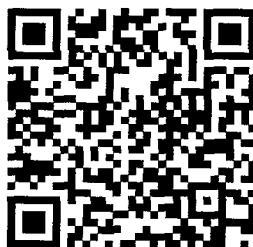
Atenciosamente,

Paulo Sóstenes Moreira
Rangel

Assinado de forma digital por Paulo
Sóstenes Moreira Rangel
Dados: 2022.09.28 18:13:35 -03'00'

Paulo Sóstenes Moreira Rangel
Corretor e Avaliador de Imóveis
CRECI - PB 7.412 / CNAI 18.791

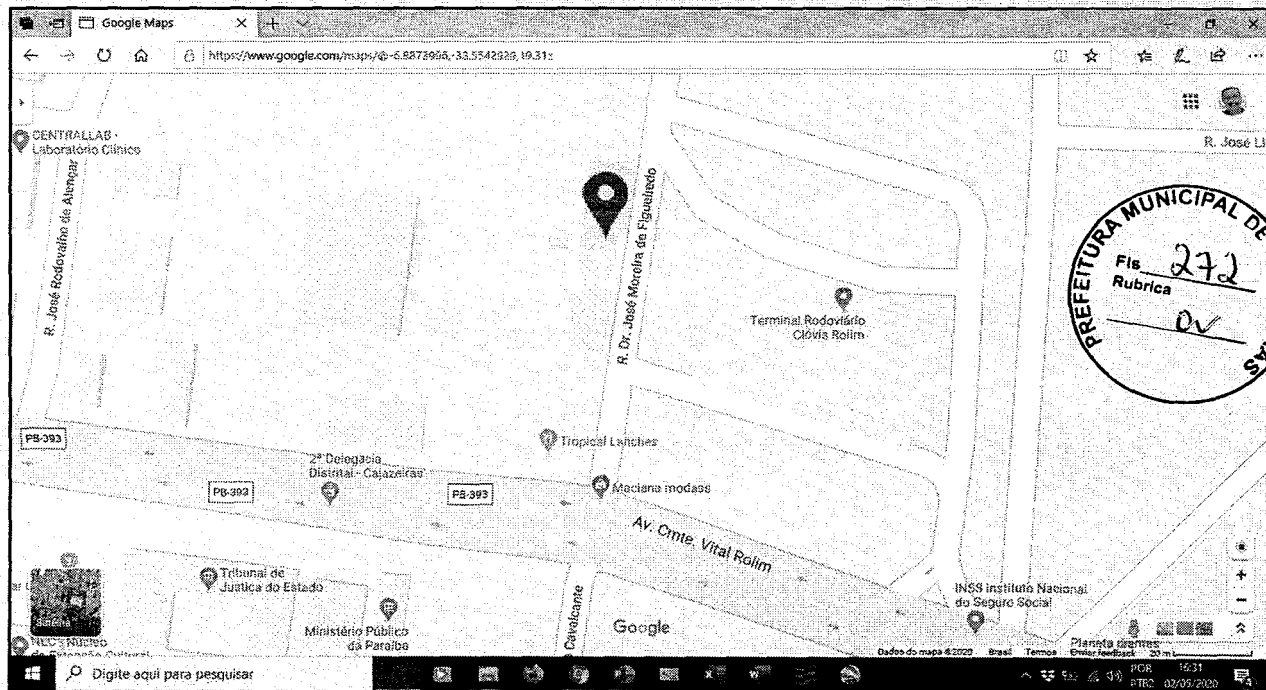
028460



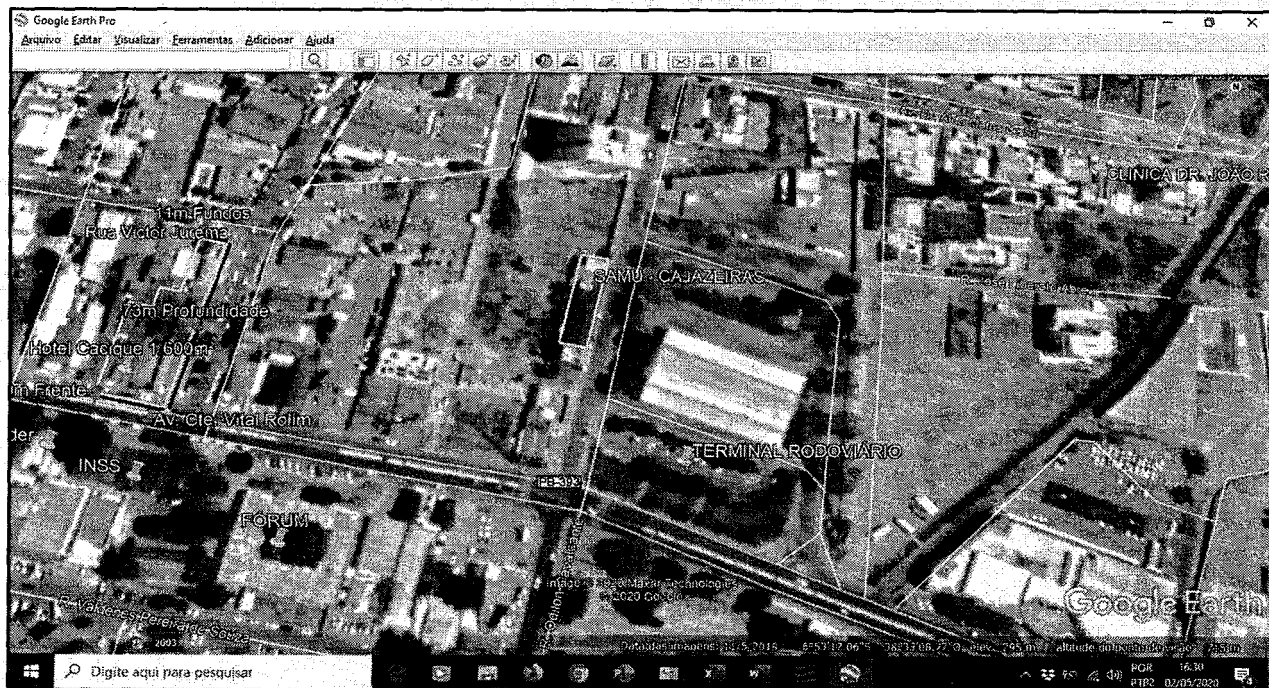
ANEXOS: 1 – LOCALIZAÇÃO, 2 – PROJETO PRÉDIO ATUAL, 3 – FOTOS DO LOCAL

ANEXO 1

Mapa de Localização - Google Maps



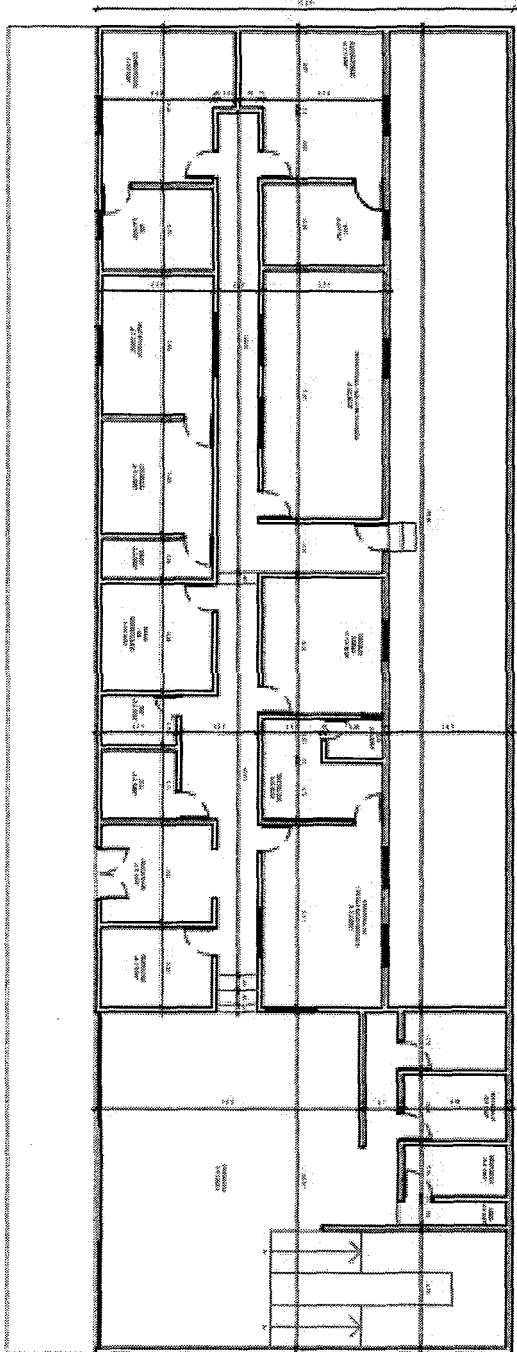
Vista Aérea (entorno) - Google Earth



Paulo Sóstenes Moreira
Rangel

Assinado de forma digital por Paulo
Sóstenes Moreira Rangel
Dados: 2022.09.28 18:21:46 -03'00'

ANEXO 2



PLANTA DE ALUGUELO - ANEXO 2

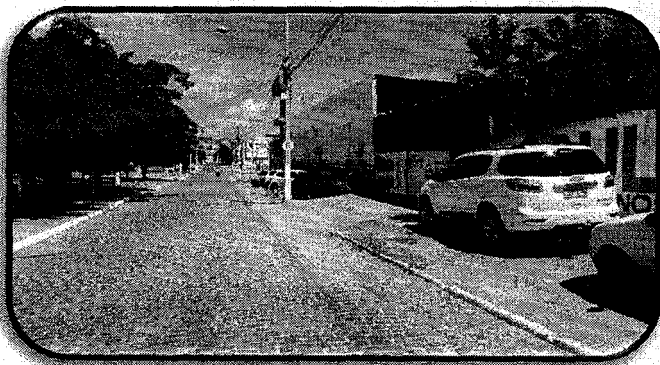
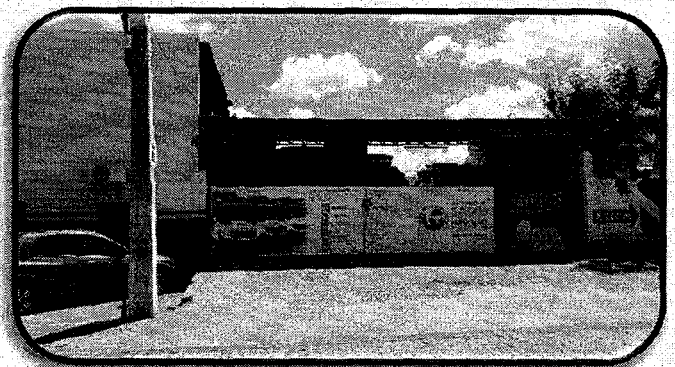
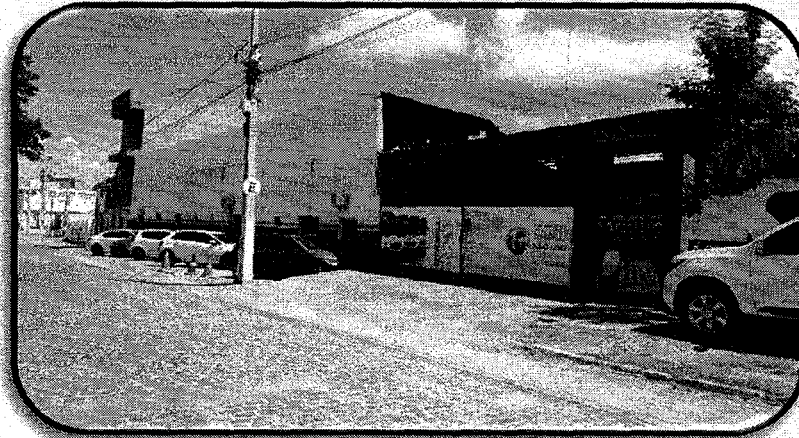
CONDOMÍNIO MUNICIPAL DE CANAZEIRAS

<p>01</p> <p>01</p>		<p>CONDOMÍNIO MUNICIPAL DE CANAZEIRAS</p> <p>ANEXO 2</p>
<p>PLANTA DE ALUGUELO</p>	<p>CONDOMÍNIO MUNICIPAL DE CANAZEIRAS</p>	<p>ANEXO 2</p>
<p>PLANTA DE ALUGUELO</p>	<p>CONDOMÍNIO MUNICIPAL DE CANAZEIRAS</p>	<p>ANEXO 2</p>

Paulo Sóstenes Moreira
Rangel

Assinado de forma digital por Paulo
Sóstenes Moreira Rangel
Dados: 2022.09.28 18:22:18 -03'00'

ANEXO 3



Paulo Sóstenes Moreira
Rangel

Assinado de forma digital por Paulo
Sóstenes Moreira Rangel
Dados: 2022.09.28 18:22:49 -03'00'



ESTADO DA PARAÍBA
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



Lei Nº 2.936 de 02 de setembro de 2021.

“DESAFETA BEM IMÓVEL DO PATRIMÔNIO MUNICIPAL, AUTORIZA A SUA ALIENAÇÃO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CAJAZEIRAS, ESTADO DA PARAÍBA, faz saber que o Poder Legislativo Municipal aprovou e eu sancionei a seguinte Lei:

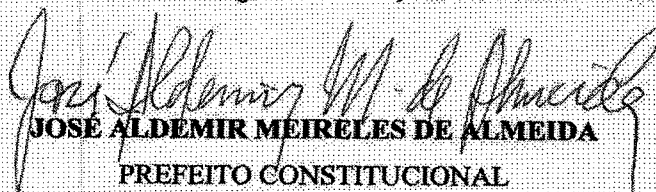
Art. 1º. Fica desafetada da destinação originária de Bem de Uso Especial e transpassada para a categoria de Bem Dominial, para fins de alienação, o imóvel a seguir descrito: **Um prédio tipo galpão, construído de tijolos, coberto de telhas, situado na Rua Comandante Vital Rolim, 793, centro, nesta cidade de Cajazeiras-PB, onde se encontra instalado o SAMU MUNICIPAL, limitando-se: ao norte com a Rua Projetada, ao sul com a rua DA. Rolim, leste, com Dr. José Moreira de Figueiredo, e ao oeste com imóveis residenciais pertencentes a Francisco Fernandes Claudino e outros e garagem da Viação Brasília, cujo imóvel está constante registrado no Livro 2AZ, fls. 162, Matrícula Nº 0004357 do cartório de Registro de Imóveis Antônio Holanda da comarca de Cajazeiras-PB, no registro R-43-357;**

Art. 2º. Com a desafetação realizada, fica o Poder Executivo Municipal autorizado, nos termos do artigo 12, inciso VI, da Lei Orgânica do Município, a alienar o referido imóvel.

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

Art. 4º. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito de Cajazeiras - PB, em 02 de setembro de 2021.


JOSE ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA
PREFEITO CONSTITUCIONAL



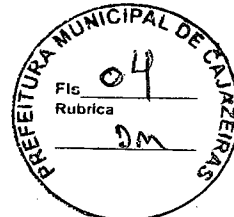
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

ANEXO II

CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 00003/2022



- PROJETO BÁSICO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROJETO BÁSICO

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PARA IMÓVEIS DE TERCEIROS OFERTADOS À PERMUTA

1. GENERALIDADES

1.1. OBJETIVO

Identificar interessados em permutar imóvel de sua propriedade com edificação de prédio para instalação da nova base do SAMU, por imóvel de propriedade do Município, localizado a Rua Dr. José Moreira de Figueiredo, s/n, centro, Cajazeiras/PB, onde atualmente funciona o SAMU (Anexo I), conforme descrito neste Chamamento.

1.2. DAS ESPECIFICAÇÕES DO IMÓVEL A SER APRESENTADO

Para a completa adequação do imóvel a ser permutado ao projeto básico fornecido pelo Município de Cajazeiras, o SEGUNDO PERMUTANTE deverá apresentar imóvel de sua propriedade, com área mínima de 875m², dentro de um raio máximo de 1,5 km (um quilômetro e meio) da Catedral Nossa Senhora da Piedade de Cajazeiras - PB, e que declarem que irão executar, ÀS SUAS EXPERSAS, a edificação da nova base do SAMU de acordo com o projeto de engenharia desenvolvido pela Secretaria de Planejamento - SEPLAN desse Município de Cajazeiras.

3. PRAZO PRETENDIDO DE ENTREGA

O SEGUNDO PERMUTANTE terá até 270 (duzentos e setenta) dias – 09 meses - da data de pactuação do Contrato de Promessa de Permuta, para concluir a construção da nova base do SAMU, podendo esse prazo ser prorrogável nos termos do contrato, mediante apuração de penalidade por atraso, quando este se der por culpa exclusiva do SEGUNDO PERMUTANTE, sob pena ainda de rescisão contratual quando ultrapassado os prazos máximos estabelecidos, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

2. OBJETO

CHAMADA PÚBLICA PARA FINS DE PERMUTA DO IMÓVEL OCUPADO PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU), PERTENCENTE AO MUNICÍPIO, POR IMÓVEL EDIFICADO DA NOVA SEDE DO SAMU CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

3. JUSTIFICATIVA

O Município de Cajazeiras possui em sua rede de atendimento o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, atualmente localizado na Rua Dr. José Moreira de Figueiredo. Esta unidade de atendimento possui em torno de 70 servidores, dentre médicos, reguladores, telefonistas, rádio-operadores, condutores de viatura, cozinheiros, vigilantes, etc. Porém, abriga, atualmente, um total de 18 a 20 servidores por turno. Além disso, possui 03 (três) ambulâncias de atendimento móvel e 01 (uma) motolância.

O edifício de propriedade do Município, onde está instalada a base do SAMU, foi adquirido em 2005, onde já era construído uma algodoeira desde a década de 1970, sendo adaptado para o funcionamento do SAMU em 2008/2009. Durante esse período de uso, foram realizadas apenas algumas benfeitorias e atualmente não apresenta as condições ideais de funcionamento, no que diz respeito ao programa de necessidades e atendimento do Município. Além disso, pela idade da construção, alguns pontos de estrutura estão chegando ao final da vida útil.

Resalta-se, entretanto, que possui uma boa planta baixa arquitetônica (espaçosa e adaptável), estando localizado numa das regiões mais valorizadas do município. Ao todo, o edifício possui 491,62 m², e aproximadamente 383,23 m² de área construída, distribuída conforme apresentado na tabela 1.

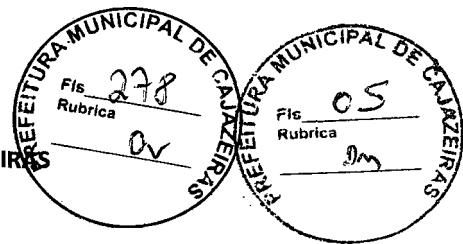
TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL DO SAMU CAJAZEIRAS/PB	
ITEM	
Descrição	Prédio comercial, em meio de quadra, frente leste (nascente), rua pavimentada (paralelepípedo); Terreno medindo 41,00m de frente e fundos por 11,00m de profundidade de ambos os lados, cujo imóvel está registrado no Livro 2AZ, fl. 162, Matrícula nº 0004357 do Cartório de Registro de Imóveis Antônio Holanda da comarca de Cajazeiras/PB, no registro R-43-357.
Endereço	Rua Dr. José Moreira de Figueiredo, s/n, Centro, Cajazeiras/PB.
Área do Terreno	491,62 m ²
Área da Edificação	383,23 m ²

Para adequação do prédio seriam necessárias intervenções em toda edificação e não somente na área utilizada pelo SAMU. De acordo com parecer técnico de vistoria, o edifício conta atualmente com problemas de infiltrações, trincas/fissuras, esgoto na área externa e

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.

E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com

Tel.: (83) 3531-2534



danos no sistema elétrico, ocasionadas no decorrer do tempo em virtude da idade do prédio, colocando em risco tanto a estrutura quanto a equipe de trabalho.

O imóvel a ser recebido terá área substancialmente maior, além de que possuirá melhores condições, com amplas, modernas e adequadas instalações para atender o seu público alvo, seus servidores e comportar veículos de atendimento daquela unidade, o que certamente acarretará uma maior efetividades e significativa eficiência na prestação do serviço público.

Em recente decisão, o Tribunal de Contas da União (TCU), ao responder consulta formulada pelo Ministério do Estado do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPDG), editou o AÇÓRDÃO Nº 1273/2018. Na decisão o TCU não só autoriza, mas também recomenda, diante do atual cenário deficitário de recursos orçamentários e financeiros, o uso do instrumento "Permuta de Imóveis", como alternativa oportuna e pertinente para a solução dos problemas no patrimônio imobiliário da administração.

Diante dessa necessidade, foi sancionada a Lei Municipal nº 2.936 de 02 de setembro de 2021 que dispõe sobre a permuta do imóvel do SAMU por imóveis de terceiros em prol da racionalização de custos, da modernização e/ou do aperfeiçoamento das condições de prestação dos serviços voltados à área da saúde.

Fica claro que o uso da Permuta de imóveis se mostra a melhor solução cabível, considerando que o processo resultará na racionalização de gastos e redução de despesas, no âmbito da Administração Pública, e a otimização de espaços físicos da unidade como medida de economicidade.

Do exposto, entende-se como solução técnica, administrativa e financeira mais viável, a permuta por imóvel de terceiros apto a abrigar a nova sede do SAMU da cidade de Cajazeiras/PB.

Diante disso, elaborou-se o presente Projeto Básico, descrevendo detalhadamente as necessidades que demandam a aquisição de imóvel para desempenho das atividades operacionais do SAMU, em termos de localização, dimensão, tipologia da edificação e destinação, entre outros elementos físicos, de modo a abrigar, em uma única edificação, todos os servidores, estagiários e funcionários terceirizados, bem como os veículos de atendimento, possibilitando racionalizar as despesas de adequação, manutenção e custeio de sua unidade.

4. DO VALOR MÉDIO

O imóvel de propriedade do Município ofertado para permuta foi avaliado, por profissional habilitado, no valor de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais).

5. SISTEMAS CONSTRUTIVOS

5.1. Serão admitidos imóveis sem restrição de sistemas construtivos, desde que se coadunem com o uso administrativo/institucional e apresentem soluções que permitam sem complexidades promover a manutenção, conservação, limpeza e segurança.

5.2. É desejável que a edificação atenda à ABNT NBR 15.575:2013, no que for aplicável.

6. DOCUMENTAÇÃO ADMINISTRATIVA

6.1. Formulário de manifestação de interesse (Anexo I do edital);

6.2. Título de propriedade (Escritura Pública, Contrato de Compra e Venda, Termo de Adjudicação, Escritura Pública de Dação em pagamento);

6.3. Certidão de matrícula atualizada do Registro Geral de Imóveis - RGI, com as averbações de modificações no imóvel, quando houver, com negativas de ônus, ações e alienações;

6.4. Certidão negativa de débitos com a Fazenda Municipal;

6.5. Laudos de avaliação do imóvel a ser recebido em permuta, elaborado por profissional devidamente habilitado ou empresa contratada;

7. DO ACOMPANHAMENTO DA EDIFICAÇÃO

7.1. Após a assinatura do contrato, serão designados responsáveis técnicos e fiscais de obra do Município para o acompanhamento da edificação da nova sede do SAMU de acordo com a planilha orçamentária desenvolvida pelo setor de engenharia do Município, e interlocução com a Contratada acerca das questões técnicas.

8. DA NEGOCIAÇÃO E DA TORNA

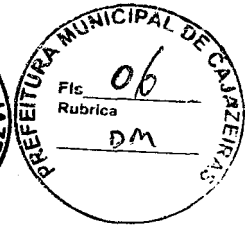
8.1. O valor da permuta deverá guardar proximidade, sendo que, na hipótese do imóvel de interesse do Município ser mais valioso que o seu disponibilizado à permuta, a contratação fica condicionada a que o interessado renuncie irrevogavelmente a qualquer complementação financeira.

8.2. Na ocorrência da hipótese prevista no item anterior, não será devido ao particular quaisquer indenizações ou ressarcimentos, devendo o proprietário do imóvel objeto da permuta abdicar em caráter irrevogável e irretratável de quaisquer valores que porventura possa julgar-lhe como devidos.

8.3. Sendo o valor do imóvel de terceiro a permutar inferior ao da avaliação do imóvel disponibilizado para permuta, deverá o particular, previamente à assinatura da escritura, complementar a diferença, mediante depósito em conta bancária de titularidade do



ESTADO DA PARAÍBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE SAÚDE



município, a ser informada no momento oportuno, desde que a diferença apurada não ultrapasse a metade do valor do imóvel que será ofertado pelo Município, segundo avaliação prévia, de acordo com o art. 76, I, "c" da Lei 14.133/21.

8.4. É expressamente vedado ao Município efetuar qualquer complementação financeira.

9. DOS PRAZOS DE ANÁLISE E DO RECEBIMENTO DO IMÓVEL

9.1. A partir do término do prazo de recebimento das propostas, em qualquer das modalidades adotadas, o Município terá até 60 (sessenta) dias para analisar o imóvel ofertado, de modo a poder realizar vistorias e análises técnicas das informações prestadas, bem como conferir as condições e requisitos estipulados no Edital de Chamamento Público.

9.2. Encerrado o prazo de análise ou a análise de fato, as áreas técnicas do Município, em até 20 (vinte) dias úteis, elaborarão manifestação fundamentada acerca de qual imóvel atende aos requisitos e exigências do Edital de Chamamento Público.

9.3. O Gestor Municipal decidirá em até 10 (dez) dias úteis, baseado na manifestação técnica, qual imóvel atende aos requisitos/exigências do Edital de Chamamento Público.

9.4. O Município deverá providenciar o Laudo de Avaliação do imóvel ofertado considerando as benfeitorias e adequações definidas em projeto;

9.5. Caso se verifiquem inadequações ou necessidade de ajustes no projeto inicial, o Município, a seu critério, poderá oportunizar a correção ou solução das questões verificadas com prazo de resolução pelo SEGUNDO PERMUTANTE de até 30 (trinta) dias prorrogáveis, desde que justificados, por igual período.

9.5.1. Em havendo eventuais necessidades de ajustes no projeto inicial, a SEGUNDA PERMUTANTE indicará tais alterações em estudo técnico por meio de apresentando planilha orçamentária, da qual deverá ser analisada e aprovada pela Secretaria de Planejamento – SEPLAN do Município.

9.6. A partir do recebimento definitivo, o Município e o SEGUNDO PERMUTANTE assinarão a escritura definitiva de permuta e, na sequência, será realizado, às expensas do SEGUNDO PERMUTANTE, o registro do título no Registro de Imóveis, momento a partir do qual estará formalmente transferida a propriedade.

9.6.1. Após o recebimento definitivo, e como condição para que a escritura definitiva possa ser outorgada, deverá ser recolhido o valor da torna pelo SEGUNDO PERMUTANTE, se for o caso.

9.6.2. Em hipótese alguma será outorgada escritura definitiva caso não sejam concluídas as adequações e, quando couber, seja recolhido integralmente o valor da torna.

9.7. A transmissão da posse do imóvel ao SEGUNDO PERMUTANTE ocorrerá no momento que a escritura já estiver devidamente registrada no registro de imóveis.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

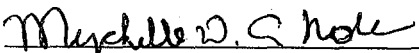
10.1. A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 155 e 156 da Lei 14.133/21: a – advertência; b – multa; c – impedimento de licitar e contratar; d – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f – multaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 14.133/21.

10.2. Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente.

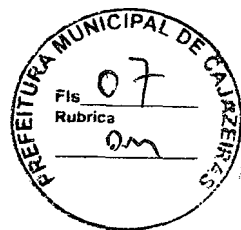
11. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

11.1. O procedimento de permuta encontra lastro no art. 76, I, da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, sendo esse dispositivo o fundamento para eventual procedimento licitatório, enquanto que uma possível contratação direta seria regida pelos arts. 76, inciso I, alínea "c" e 74, caput, da mesma Lei, tendo em vista que as áreas a serem adquiridas serão destinadas para o atendimento das finalidades precípua da Administração Pública Municipal, cujas necessidades de instalação e localização condicionam a sua escolha, desde que o preço seja compatível com o valor de mercado, segundo avaliação prévia.

Cajazeiras - PB, Setembro de 2022.


MYCHELLE DANTAS DE ALMEIDA NOLETO
Secretária de Saúde

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.
E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com
Tel.: (83) 3531-2534



PARECER TÉCNICO DE VISTORIA



O presente Parecer Técnico de Vistoria Predial foi solicitado pela Secretaria Municipal de Saúde, do município de Cajazeiras-PB, e elaborado em obediência às diretrizes atribuídas pelas Normas Técnicas Brasileiras aprovadas e regulamentada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, sendo imprescindíveis as suas recomendações, convenções e requisitos em todas as manifestações escritas, tais como: Pareceres e Laudos Técnicos de Engenharia.

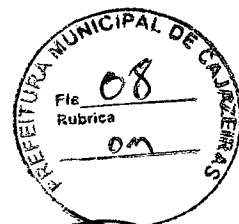
A edificação, objeto deste estudo refere-se a Base do SAMU, que fica localizada na rua José Moreira de Figueiredo S/N, Centro, Cajazeiras/PB, CEP 58900-000.

O presente trabalho tem por finalidade a realização de uma inspeção predial com a finalidade de averiguação e procedimentos técnicos investigativos da Engenharia Diagnóstica, de elementos construtivos, com o objetivo de identificar e relatar as anomalias construtivas e falhas de manutenção que interferem e prejudicam a funcionalidade, suas instalações, seu desempenho, vida útil, análise de risco oferecido aos usuários, patologias, danos físicos e vícios construtivos existentes no prédio da base do SAMU, bem como verificar condições para futuras ampliações do mesmo.

O imóvel, objeto deste trabalho, é constituído por uma edificação de apenas 1 (um) pavimento, distribuído da seguinte forma:

- Garagem para 3 ambulâncias
- 1 dick
- 1 expurgo
- 1 sala de esterilização
- 1 Depósito
- 1 Central de regulação médica
- 1 sala de repouso vigias
- 1 sala de repouso central
- 1 recepção
- 1 sala da coordenação geral
- 1 sala de medicação
- 1 cozinha
- 1 despensa

José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.826-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



- 1 refeitório
- 3 dormitórios
- 5 banheiros
- 1 área externa

O imóvel possui uma área total construída de 383,23m² (trezentos e oitenta e três metros, vinte e três centímetros quadrados), com acabamento padrão normal, caracterizado por estrutura em concreto armado, fechamento em alvenaria, divisões internas em alvenaria, aberturas em alumínio e vidro, piso em cerâmica e concreto alisado, forro em gesso.

Foi realizada a vistoria no imóvel em data de 07 de setembro de 2022, na companhia do Coordenador Administrativo do SAMU Regional de Cajazeiras, Sr. Douglas de Souza Silva, representante legal da requerente, oportunidade em que foram observadas as características e condições gerais do imóvel.

Durante a vistoria realizada “in loco”, não foram realizados ensaios destrutivos e/ou testes com equipamentos, foi realizada a inspeção visual, colhidas imagens fotográficas que constituem embasamentos anexos.

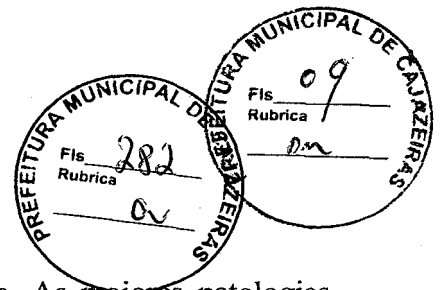
Os principais danos e patologias observados, durante a vistoria técnica, foram:

- Infiltrações provenientes da cobertura do prédio e das sacadas;
- Trincas e fissuras em alguns locais específicos;
- Ausência ou impermeabilização vencida e deteriorada;
- Pisos e revestimentos danificados;
- Esgoto na área externa;
- Sistema elétrico danificado e sem proteção.

Todas as patologias citadas acima, estarão apresentadas no anexo no final deste parecer.

As deficiências de manutenção aqui especificados são em função da idade do prédio, que necessita de manutenção corretiva e após sanada estas deficiências

José Gustavo Marcolino Manqueira
Engenheiro Civil - CREA PE 181.874/2017
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



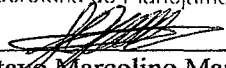
construtivas necessitará de atenção e manutenção preventiva. As maiores patologias encontradas são originárias de infiltrações decorrentes de ausência de manutenção dos sistemas de drenagem de águas pluviais, instalações elétricas e pintura.

As patologias presentes hoje na edificação colocam em um maior risco a equipe de trabalho, pois as inúmeras infiltrações deixam o ambiente muito úmido podendo causar doenças respiratórias a todos que ali trabalham. Outro grave problema a saúde vem de um esgoto a céu aberto na área externa da edificação. O prédio não apresentou nenhum risco de desabamento no momento.

Sobre a ampliação do prédio, não existe possibilidade, visto que o prédio construído já ocupa quase 100% do terreno disponível, e sobre sua verticalização não é recomendada, pois a edificação é antiga e não encontrou o projeto estrutural para que fosse analisado se suportaria o aumento da estrutura, podendo colocar em risco o desabamento do prédio após a sua execução de ampliação vertical.

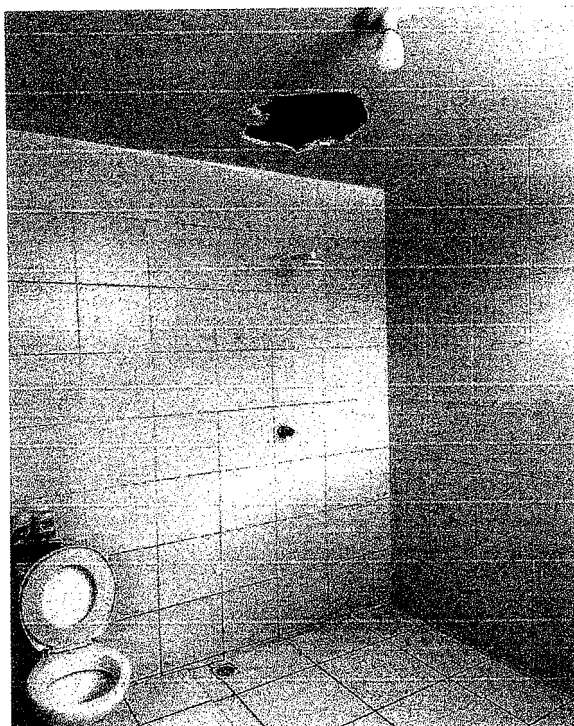
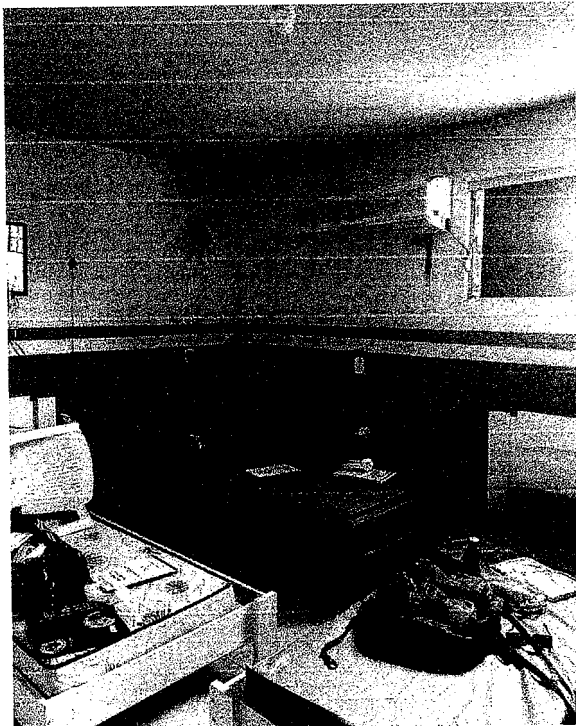
Com isso recomenda-se que seja corrigido as patologias relatadas, pois a não realização com urgência devida, pode-se chegar a um estado de maior deterioração, inclusive estético-funcional, comprometendo a qualidade de vida e funcionalidade do edifício, diminuindo o tempo de vida útil. E sobre a ampliação para obedecer às necessidades da equipe e da população, recomenda-se um estudo de uma nova base para atender todos as necessidades obrigatórias relatada pelo órgão AGEVISA, visto que o presente local não tem espaço suficiente e a estrutura não apresenta condições para sua ampliação vertical.

José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento


José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil – CREA nº 1616768207
Prefeitura municipal de Cajazeiras – PB
Secretaria de Planejamento

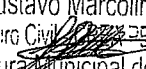


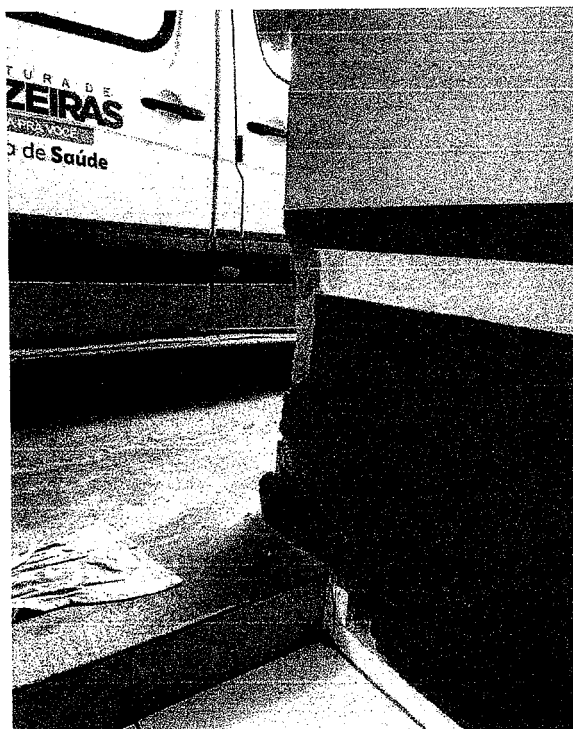
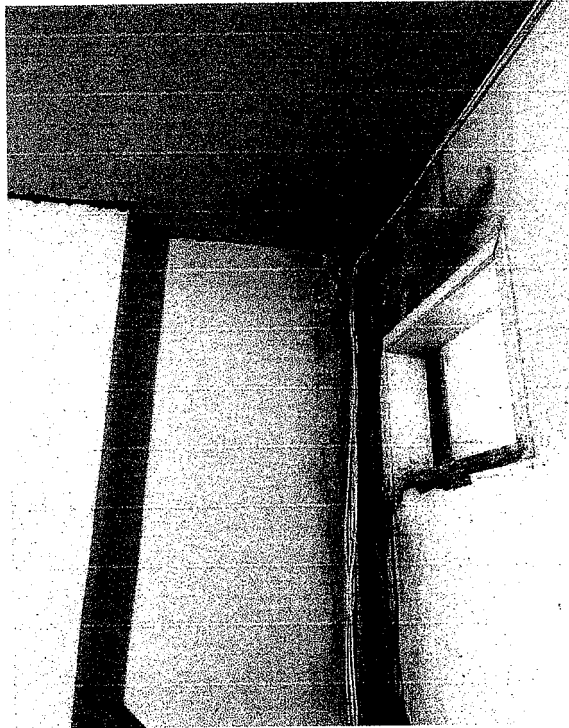
ANEXO



José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil - CREA 25.151.576.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

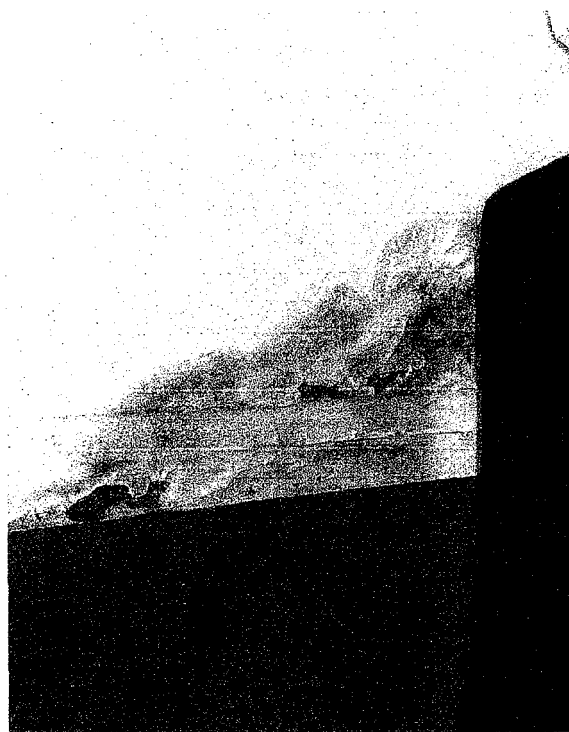
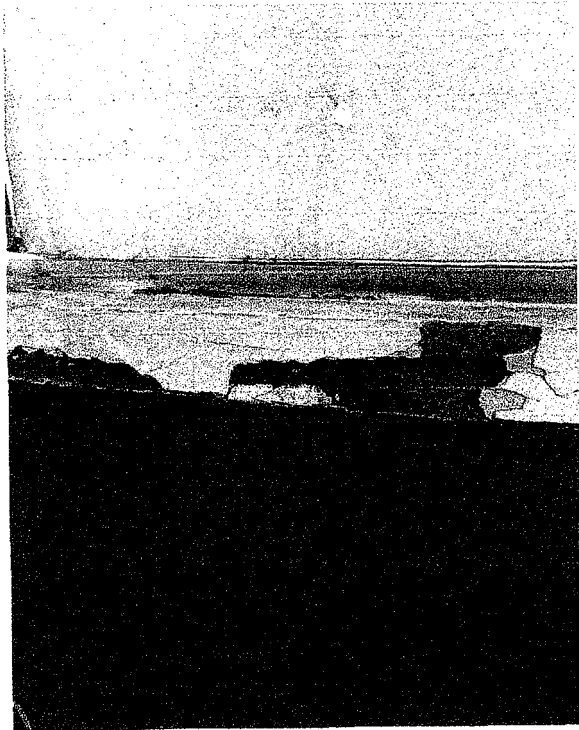
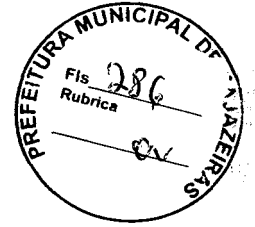
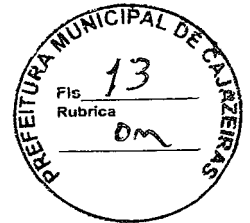


José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil  161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

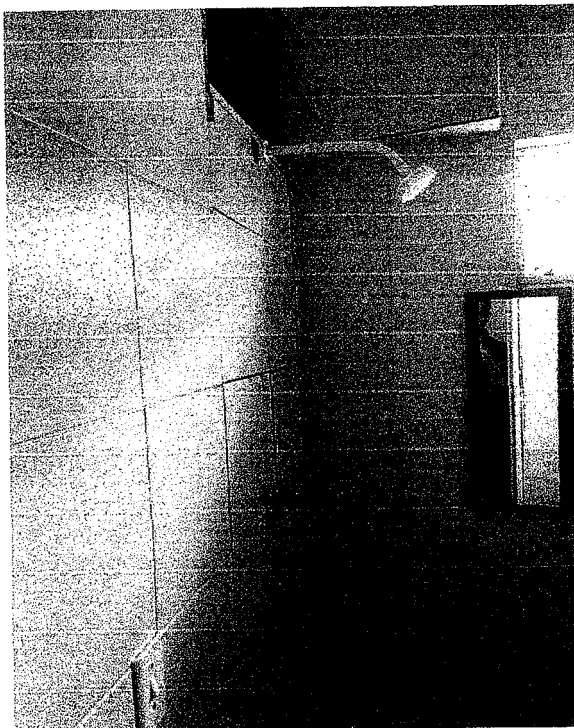


José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - 0851 25 16 576.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

**PREFEITURA DE
CAJAZEIRAS**
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

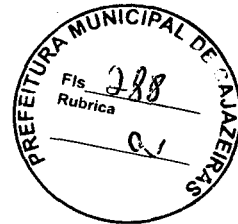
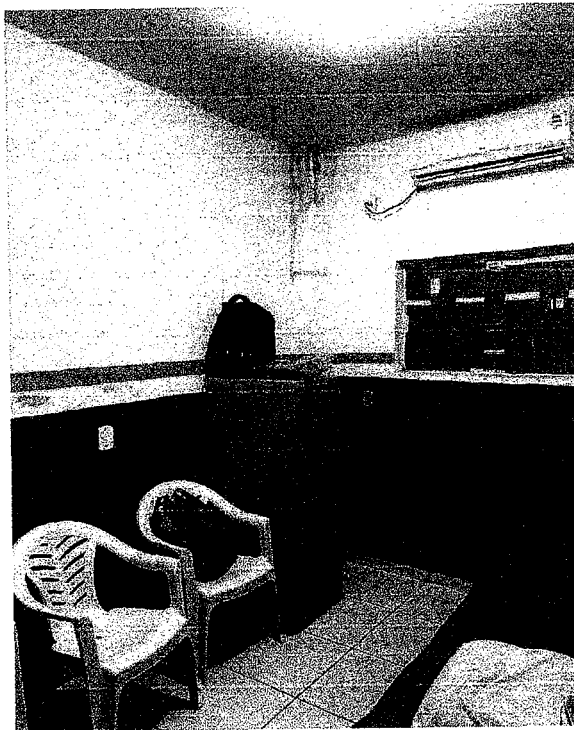
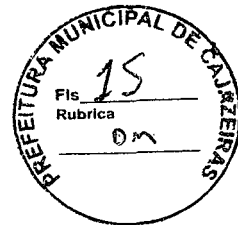


José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil / CRP 125.161-676.320-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil - CREA 95 181.676.320-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

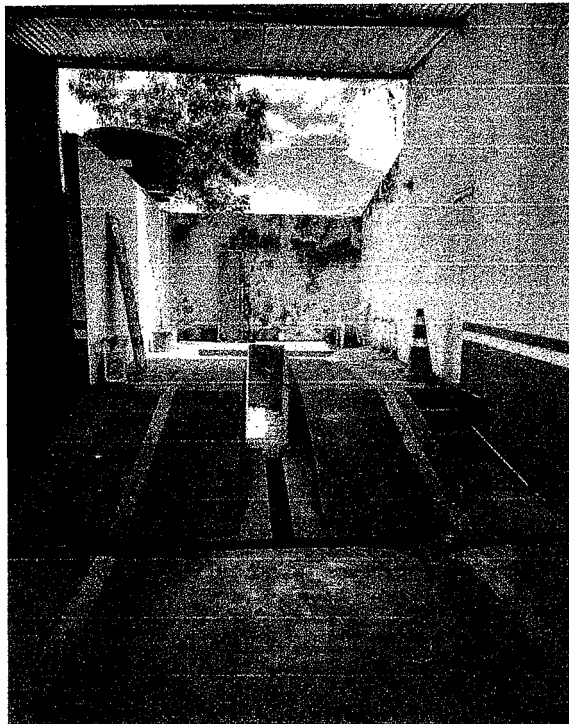
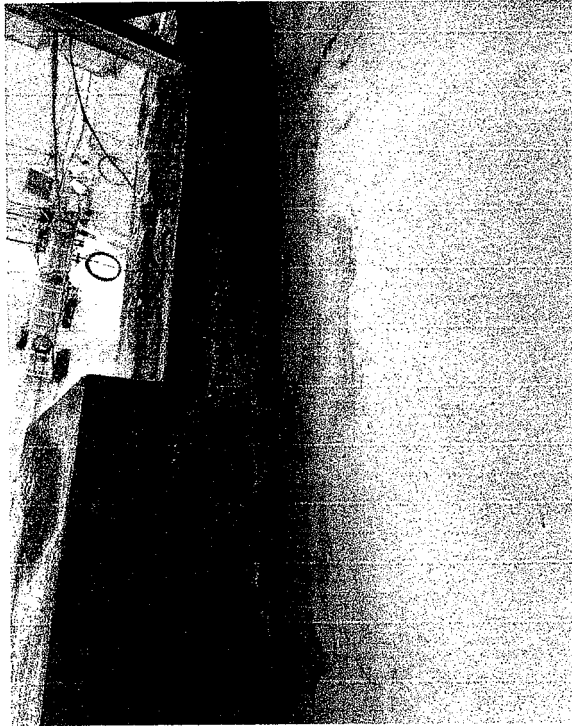
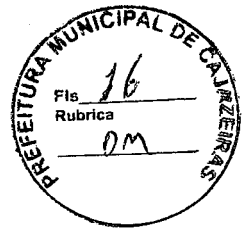
**PREFEITURA DE
CAJAZEIRAS**
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil - CRP 288 - 63.376.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



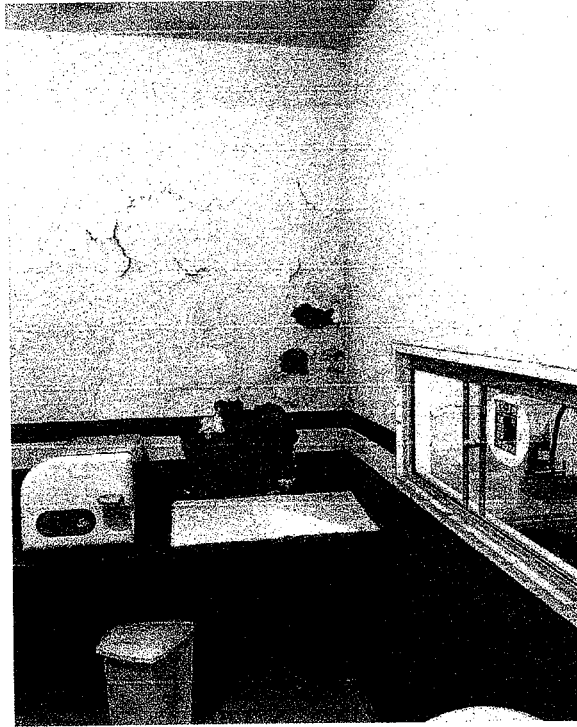
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676/2007
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



José Gustavo Marcolino Manqueira
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

**CAJAZEIRAS**
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

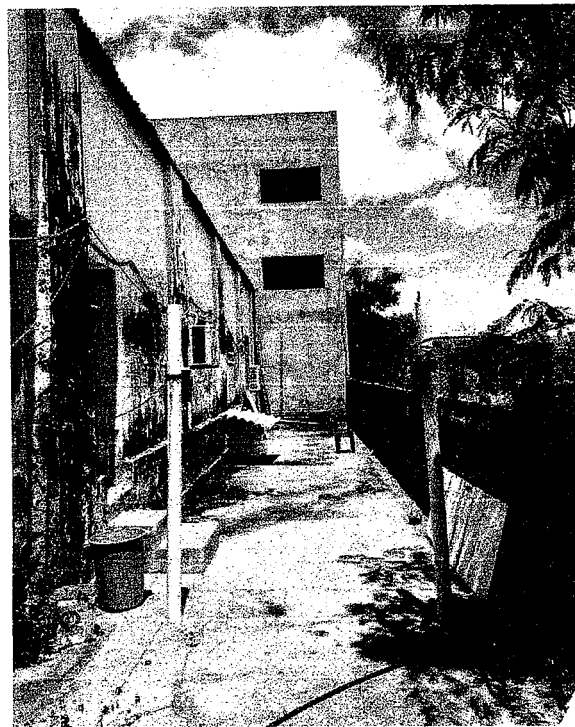
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls. 18
Rubrica OM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls. 291
Rubrica [Signature]

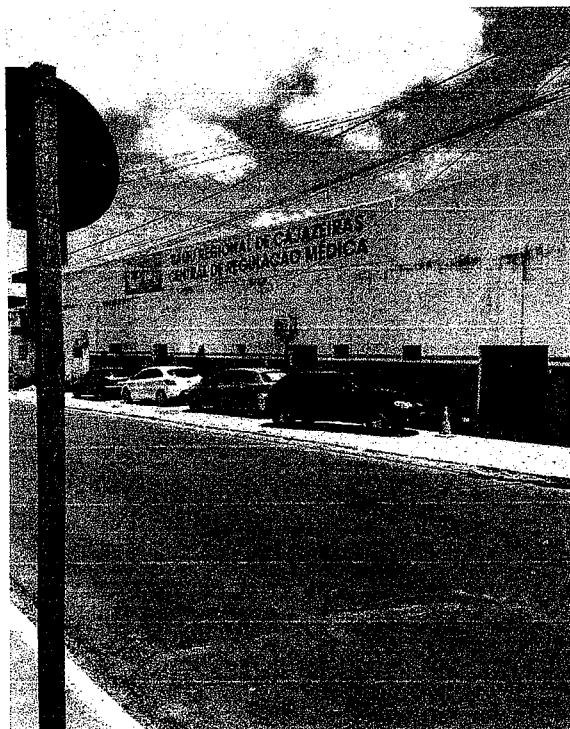
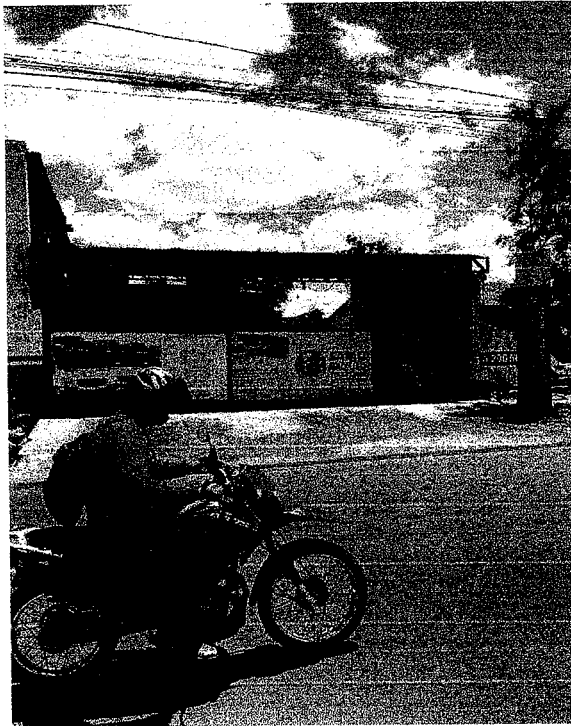
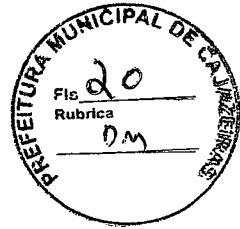


José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro [Signature] 35 181 676 2207
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



José Gustavo Marcolino Mançueira
Engenheiro Civil - CREA 25 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS**
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil - CREA 55121/2017-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 14/01/2022		B. 24,99%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.		ORSE	2022/02	111,51%	99,89%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.		SBC	2022/02 - Jobo Pessoa	115,81%	02/2022
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15)		SINAPI	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
UNIDADES:	465.42M2		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	04/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,34	14,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
TOTAL MAO DE OBRA:						37,64

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,13	40,52
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
I04813S	Placa de obra (pará construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	23,40	3,51
TOTAL MATERIAL:						297,92

SERVICO	DESCR. SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,59	7,18
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL SERVICO:						10,67
VALOR:						346,26

1.2.1. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	DESCR. SERVICO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	14,60	1,04
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	14,12	1,01
TOTAL SERVICO:						2,05
VALOR:						2,05

1.2.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	26,10	44,16
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	22,00	27,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	24,15	1,03
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	17,35	18,21
TOTAL MATERIAL:						90,40

SERVICO	DESCR. SERVICO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	15,12	3,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,88	11,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	19,03	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	17,93	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 99,99% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - Jobo Pessoa	115,81% - 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.977/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	338,80	0,50
TOTAL SERVIÇO:						15,68
VALOR:						105,96

1.2.3. 93206 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	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 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05550000	59,50	3,30
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03700000	66,62	2,46
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01850000	258,12	4,77
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01850000	249,61	4,61
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,86950000	86,78	75,45
TOTAL MATERIAL:						99,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	423,87	15,68
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01850000	330,53	6,11
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	218,74	8,09
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05920000	18,62	1,10
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,47200000	43,04	63,35
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,90220000	7,95	15,12
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,47200000	9,87	14,52
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,31510000	12,14	40,24
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,07760000	53,12	4,12
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90220000	26,34	50,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

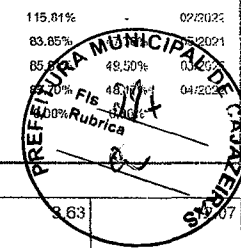
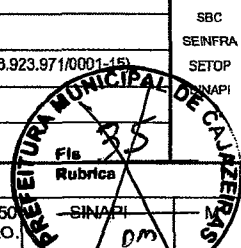
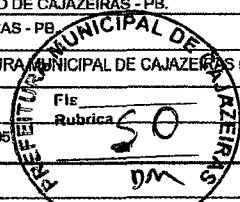
CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% - 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - 08.923.971/0001-15	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,79% 49,50% 03/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03700000	27,73	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13310000	16,34	2,17
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12020000	24,92	2,99
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14120000	47,44	6,69
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07400000	8,82	0,65
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	5,83	0,32
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01850000	9,32	0,17
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	37,49	2,08
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	18,06	1,00
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03700000	37,29	1,37
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09240000	109,41	10,10
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09610000	9,20	0,88
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,86390000	4,47	7,43
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36980000	2,95	1,09
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01850000	6,74	0,12
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,76000000	9,36	16,47
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03700000	285,55	10,56
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	0,05550000	309,22	17,16
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50840000	2,67	1,35
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	874,51	27,19
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,50840000	6,47	3,28
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,66390000	6,10	10,14
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,35680000	2,46	3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022	BDI: 24.99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02 111.51% 89.89% 03/2022
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa 115.81% 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 03/2021
UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM 85.20% 48.50% 03/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 44.00% 04/2021

CAJAZEIRAS



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,32780000	3,63	12,08	0,07	12,08
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,94120000	6,04	11,72	0,07	11,72
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,16640000	8,01	1,33	0,01	1,33
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,05550000	19,45	1,07	0,01	1,07
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,07400000	10,43	0,77	0,01	0,77
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,22190000	7,06	1,56	0,01	1,56
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,05550000	7,91	0,43	0,00	0,43
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,07400000	22,69	1,67	0,01	1,67
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,14790000	36,54	5,40	0,03	5,40
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,12940000	37,65	4,87	0,03	4,87
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,35390000	19,18	25,96	0,10	25,96
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,18490000	15,38	2,84	0,02	2,84
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	0,94440000	31,88	30,10	0,10	30,10
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,03680000	57,75	2,12	0,01	2,12
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,35390000	60,13	81,41	0,30	81,41
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,02770000	763,00	21,13	0,05	21,13
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,00850000	13,64	0,11	0,00	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,22560000	22,75	27,86	0,10	27,86
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,03700000	64,86	2,39	0,01	2,39
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,00940000	35,01	0,32	0,00	0,32
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,11090000	215,39	23,88	0,05	23,88
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,07400000	193,82	14,34	0,06	14,34
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,03700000	28,48	1,05	0,01	1,05
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,03700000	31,51	1,15	0,01	1,15
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,03700000	134,63	4,98	0,02	4,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51%	98,89%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	65,81%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	65,70%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,01850000	346,36	6,49
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,59160000	7,80	4,49
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,01850000	36,22	0,67
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09240000	659,50	60,93
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,03770000	695,49	26,21
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01850000	415,63	7,68
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,16640000	24,85	4,13
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,32380000	64,17	149,11
TOTAL SERVIÇO:					886,19
VALOR:					976,78

1.2.4. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM		UN	0,06620000	16,75	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,10

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	5,06490000	12,14	61,48
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,13250000	2,67	0,35
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,17220000	1,35	0,23
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,15300000	874,51	133,80
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,06620000	6,10	0,40
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,13250000	7,84	1,03
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,17220000	8,06	1,38
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,67550000	2,46	1,66
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,06620000	37,65	2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (09.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,61%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70% 03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR	VALOR
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M3	1,71920000	19,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	57,75
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	60,13
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	763,00
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	13,64
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	22,75
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	17,75
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	35,01
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	215,39
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	109,98
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	112,31
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	134,46
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	174,63
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	695,49
TOTAL SERVIÇO:					842,42
VALOR:					813,52

1.2.5. 93582 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01660000	258,12
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01660000	249,61
TOTAL MATERIAL:					8,42

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,48370000	12,14
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22190000	2,67
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33970000	7,84
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22190000	8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022	BDI: 24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE: 2022/02	HOPX: 111,54%
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC: 2022/02 - João Pessoa	MES: 115,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2022
UNIDADES:	465.42M2	SETOP: 2022/01 - Central COM	05/2021: 83,85%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022: 85,91%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	06/2022: 85,91%
			0,00%

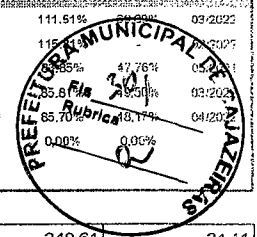
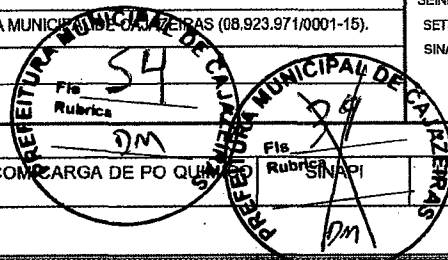
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,93340000	2,46	2,29
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,94720000	3,63	3,43
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01660000	33,95	0,56
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03310000	22,69	0,75
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03310000	24,95	0,82
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,24670000	19,18	23,91
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,16560000	15,38	2,54
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,00130000	57,75	0,07
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,24670000	60,13	74,96
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,24670000	22,75	28,36
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,06820000	17,75	1,17
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03310000	64,86	2,14
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13250000	215,39	28,53
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03310000	134,63	4,45
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,09810000	109,98	10,78
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,11290000	112,31	12,67
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,15320000	134,46	20,59
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,11950000	174,63	20,86
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01660000	68,48	1,13
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,08280000	24,85	2,05
TOTAL SERVIÇO:					252,96
VALOR:					261,38

1.2.6. 93583 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,09660000	258,12	24,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,81%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,09660000	249,61	24,11
TOTAL MATERIAL:				49,04

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI M2	0,47610000	12,14	5,77
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,42510000	2,67	1,13
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI M	0,46380000	1,35	0,62
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,42510000	7,84	3,33
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,46380000	8,06	3,73
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,08210000	2,46	2,66
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2,08700000	3,63	7,57
92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,28990000	36,54	10,59
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,09660000	37,65	3,63
92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI M2	1,92560000	19,18	36,93
92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,48310000	15,38	7,43
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI M3	0,00780000	57,75	0,45
94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10", COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI M2	1,92560000	60,13	115,78
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI M2	1,92560000	22,75	43,80
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI UN	0,38650000	17,75	6,86
96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI UN	0,09660000	64,86	6,26
97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI UN	0,19320000	215,39	41,61
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI UN	0,09660000	134,63	13,00
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,09660000	109,98	10,62
98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,11110000	112,31	12,47
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,15080000	134,46	20,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,70%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	47,70%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	55,70%

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,11760000	174,63	20,53
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,09660000	68,48	6,61
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,28990000	24,85	7,20
TOTAL SERVIÇO:						388,65
VALOR:						437,89

1.2.7. 93214 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	492,02
TOTAL MATERIAL:					492,02

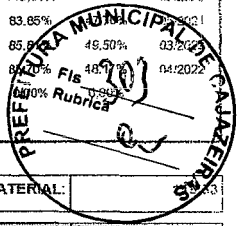
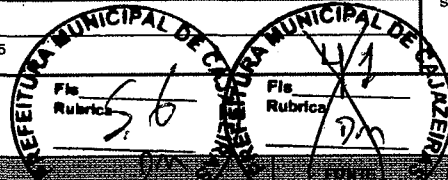
SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00000000	4,77
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	52,78
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	9,56
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	8,67
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	20,85
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	37,30
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	SINAPI	UN	1,00000000	4.306,15
TOTAL SERVIÇO:					4.630,37
VALOR:					5.122,39

1.2.8. 93211 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02550000	59,50
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,07240000	11,25
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	SINAPI	UN	0,02550000	258,12
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02550000	249,61
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,90200000	86,78
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,21460000	2,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,8% 45,50% 03/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	89,8% 48,71% 04/2022	

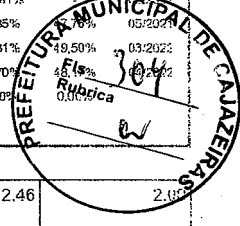
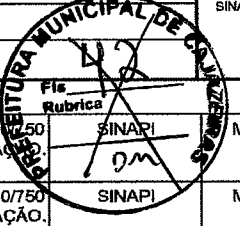
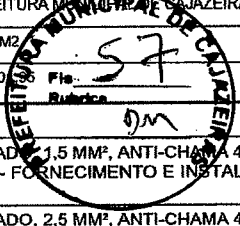


TOTAL MATERIAL: _____

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	0,02550000	330,53	8,42
86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	0,02550000	218,74	5,57
87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI M2	0,67910000	29,87	20,28
87877 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI M2	0,67910000	7,95	5,39
87892 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI M2	0,67910000	8,97	0,09
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,06000000	18,88	20,01
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI M2	1,35820000	12,14	16,48
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI M2	0,67910000	26,34	17,88
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI M	0,08420000	16,34	1,37
89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI M	0,13520000	47,44	6,41
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,05100000	8,82	0,44
89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI UN	0,05100000	109,41	5,57
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,51020000	4,47	2,28
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI UN	0,17860000	2,95	0,52
90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI UN	0,02550000	6,74	0,17
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,51020000	9,36	4,77
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	0,02550000	309,22	7,88
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,30810000	2,67	0,81
91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,30810000	6,47	1,98
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,51020000	6,10	3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 59,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,61% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.600,00	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,81630000	2,46	2,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,42350000	3,63	8,79
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02550000	10,43	0,26
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15310000	7,06	1,09
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02550000	22,69	0,57
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12760000	36,54	4,68
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02550000	37,65	0,95
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43780000	19,18	27,57
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02600000	57,75	1,50
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43780000	60,13	86,45
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00610000	13,64	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,34290000	22,75	30,55
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00660000	35,01	0,23
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,15310000	215,39	32,97
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02550000	346,96	8,84
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02550000	148,91	3,79
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02680000	695,49	18,63
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02550000	68,48	1,74
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10200000	24,85	2,53
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,67910000	64,17	43,57
TOTAL SERVIÇO:						412,20
VALOR:						531,53

1.2.9. 93213 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03340000	59,50	1,98


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.974/0004-15)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,62%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,79%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01670000	18,62
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03340000	24,77
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	0,29530000	152,85
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,89530000	86,78
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,01670000	629,84
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03340000	34,82
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,01670000	189,37
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,04293640	200,37
TOTAL MATERIAL:				149,35

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05010000	423,87	21,29
86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05010000	218,74	10,95
87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,25580000	18,82	4,76
87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,37100000	43,04	59,00
87877 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,89320000	7,95	15,05
87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,37100000	9,97	13,53
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,52620000	12,14	18,52
89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,78100000	53,12	41,48
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,89320000	26,34	49,86
89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06680000	12,25	0,81
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,15650000	16,34	2,55
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,21450000	24,92	5,34
89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,04510000	47,44	2,13

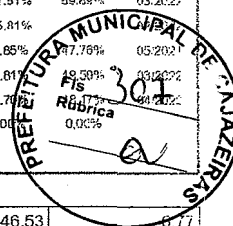
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24.99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VERBAS:	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%		02/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%	05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,35	SETOP	2022/01 - Central COM	89,81%	38,39%	03/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%	48,10%	04/2022	

Item	Descrição	Unidade	Valor	Porcentagem	Referência
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,16710000	8,82	1,47
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01670000	9,32	0,15
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,05010000	37,49	1,87
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01670000	18,06	0,30
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI UN	0,16710000	109,41	16,28
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06680000	46,19	3,05
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,06930000	9,20	0,63
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,17540000	4,47	0,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI UN	0,03340000	2,95	0,09
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI UN	0,01670000	6,74	0,11
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,24470000	9,36	2,29
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	0,03340000	309,22	10,32
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,44270000	2,67	1,18
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI UN	0,05010000	86,18	4,31
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,31740000	6,47	2,05
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,12530000	7,12	0,89
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,15040000	6,10	0,91
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,02510000	6,74	0,16
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,20280000	2,46	2,95
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	0,45110000	3,63	1,63
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,00230000	6,04	6,05
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,06680000	10,43	0,99
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,01670000	33,95	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	HORA:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES:	89,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	03.2022
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM		05.2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.694,76	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		06.2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, COM SUporte E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01670000	46,53	0,17
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 20A/40V COM SUporte E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03340000	22,69	0,78
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,34850000	19,18	25,86
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,25060000	15,38	3,85
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,71180000	31,88	22,69
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02770000	57,75	1,59
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,34850000	60,13	81,08
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09190000	763,00	70,11
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00630000	13,64	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,89530000	22,75	20,36
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,05010000	64,86	3,24
96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00700000	35,01	0,24
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13360000	215,39	28,77
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,05010000	134,63	6,74
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,03340000	346,96	11,58
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,46270000	26,44	12,23
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,06680000	93,25	6,22
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02840000	695,49	19,75
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01670000	68,48	1,14
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10020000	24,85	2,48
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,78200000	64,17	114,35
TOTAL SERVIÇO:					739,84
VALOR:					889,19

1.2.10. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,74450000	6,12	4,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	POSTO:	VENSAO:	HORA:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	98,89%
	UNIDADES:	465,42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,00	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,81%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,17%	

00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 11,5* CM, EM MACACÃO ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	22,00	9,09
00005068	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	24,57	2,72
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	22,85	0,58
00010567	TÁBUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	14,79	8,13
TOTAL MATERIAL:						25,05

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	5,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	13,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	0,07
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	0,30
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	1,55
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	2,65
TOTAL SERVIÇO:					23,40
VALOR:					48,45

1.3.1. S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	34,95
TOTAL MAO DE OBRA:					34,95

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	10,77
TOTAL SERVIÇO:					19,77
VALOR:					45,75

1.3.2. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	26,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	60,41
TOTAL SERVIÇO:					86,93
VALOR:					86,93

1.3.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	9,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	7,33
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	4,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,99% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% - 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 87,39% 05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 89,30% 04/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2,60	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,00% 48,17% 04/2022

95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM GAMINHAO	SINAPI	M3	1,00000000	1,99
					TOTAL SERVIÇO:
					VALOR:

1.3.4. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	41,96
TOTAL MATERIAL:				52,45

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	288,67
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	46,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,60
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,77
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,71
TOTAL SERVIÇO:				23,58
VALOR:				76,01

1.4.1. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,42000000	27,53
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,94
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,91700000	13,09
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,63400000	4,58
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06900000	25,04
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	27,52
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	27,20
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	30,32
TOTAL MATERIAL:				81,81

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42300000	15,12
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78700000	18,88
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07200000	19,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14100000	17,93
TOTAL SERVIÇO:					96,89
VALOR:					158,70

1.4.2. 96642 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	27,53	8,57
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,94	0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	13,09	15,94
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	4,58	3,30
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,04	0,47
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	27,20	0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	30,32	0,30
TOTAL MATERIAL:					28,85	

SERVIÇO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	15,12	10,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	18,88	33,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	19,03	0,26
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	17,93	0,51
TOTAL SERVIÇO:					44,75	
VALOR:					73,60	

1.4.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6050	

MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL MATERIAL:					159,8000	

SERVIÇO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,9800	132,5940
TOTAL SERVIÇO:					132,5940	
VALOR:					612,00	

1.4.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51% 99,89% 03/2022	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 85/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.600,00	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72290000	90,00	65,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	382,65790000	0,54	195,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59340000	87,04	51,64
TOTAL MATERIAL:					312,53

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31170000	14,60	33,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46370000	15,35	22,46
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHP	0,76340000	1,63	1,22
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71030000	0,34	0,24
TOTAL SERVIÇO:					57,67
VALOR:					370,20

1.4.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

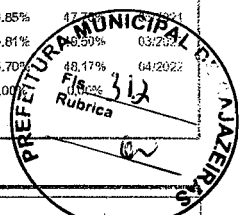
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	18,88	46,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	18,18	44,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	14,60	107,70
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04200000	1,22	1,27
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,41700000	0,49	0,69
TOTAL SERVIÇO:					209,78
VALOR:					200,78

1.4.6. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,96650000	0,22	0,43
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					1,05
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350000	14,53	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19450000	18,07	3,51
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	10,77	10,77
TOTAL SERVIÇO:					15,20
VALOR:					16,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	FORMA DE MEDIÇÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%	04/2022
		SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



1.4.7. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	25,00	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,88	

SERVIÇO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,53	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,07	2,72
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL SERVIÇO:					14,56	
VALOR:					15,44	

1.4.8. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,77	

SERVIÇO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	14,53	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	18,07	2,00
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL SERVIÇO:					13,81	
VALOR:					14,56	

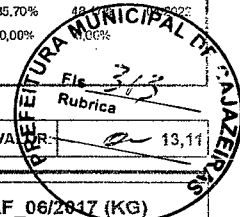
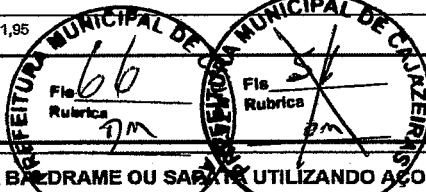
1.4.9. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,72	

SERVIÇO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,53	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,07	1,60
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL SERVIÇO:					12,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022			BDI : 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	69,86%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%	48,40%



1.4.10. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,68	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	14,53	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,07	1,22
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,91	8,91
TOTAL SERVIÇO:					10,44	
VALOR:					11,12	

1.4.11. 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,22	0,04
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,66	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,53	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	18,07	0,89
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL SERVIÇO:					9,96	
VALOR:					10,62	

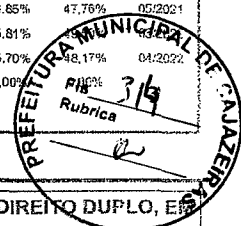
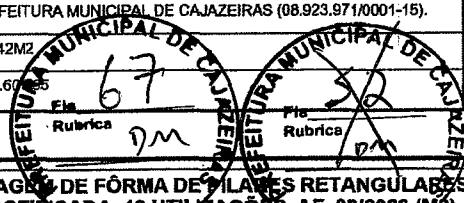
1.4.12. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	21,11	31,66
TOTAL MATERIAL:					31,66	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,94	1,26
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,18	7,67
TOTAL SERVIÇO:					9,93	
VALOR:					40,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 99,99% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% - 02/2027
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.600,25	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70% 48,17% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



1.5.1.1. 92433 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	5,68	1,11
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	8,75	3,43
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,18	1,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,23

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,94	0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	30,32	0,57
TOTAL MATERIAL:						0,80

SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	15,12	3,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	18,88	20,54
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	171,72	18,03
TOTAL SERVIÇO:						41,57
VALOR:						48,42

1.5.1.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	90,00	65,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,54	195,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	87,04	51,64
TOTAL MATERIAL:						312,33

SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,60	33,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,35	22,46
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,63	1,22
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,34	0,24
TOTAL SERVIÇO:						57,67
VALOR:						370,20

1.5.1.3. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,88	46,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	HORA:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES:	99,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.973.974/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM.DESONERAÇÃO	REF:	02/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM		03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/01 COM.DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,45900000	R\$.18	44,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	7,37700000	14,60	10,24
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	1,04200000	1,22	1,27
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	1,41700000	0,49	0,66
TOTAL SERVIÇO:					209,78
VALOR:					209,78

1.5.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	0,22	0,26
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:				0,88

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670000	14,53	0,53
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22450000	18,07	4,05
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	10,77	10,77
TOTAL SERVIÇO:				15,35
VALOR:				16,23

1.5.1.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	0,22	0,11
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:				0,73

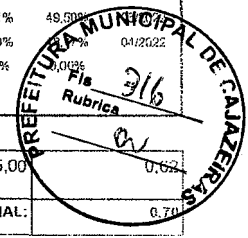
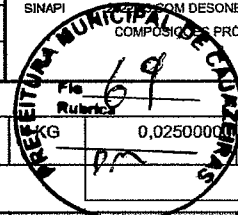
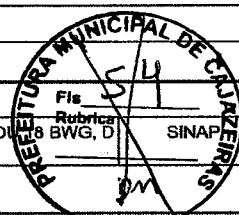
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01560000	14,53	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09560000	18,07	1,72
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL SERVIÇO:				12,31
VALOR:				13,04

1.5.1.6. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	0,22	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	HORA: 111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES: 99,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 03/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	02/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			COMPOSIÇÃO DE PRÓPRIAS:		0,00%



00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	TOTAL MATERIAL:	0,70
----------	--	--------	----	------------	-------	-----------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08980000	18,07
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,91
TOTAL SERVIÇO:					40,30
VALOR:					11,03

1.5.1.7. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22
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	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	14,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	18,07
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84
TOTAL SERVIÇO:					39,80
VALOR:					10,46

5.2.1. 92465 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

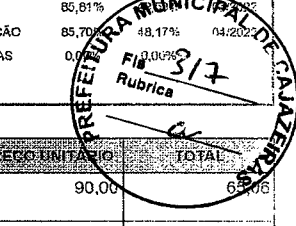
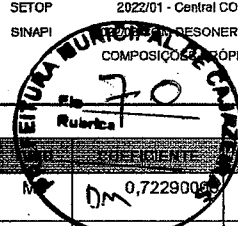
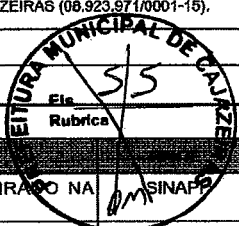
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,94
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48500000	15,89
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	30,32
TOTAL MATERIAL:					9,21

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	15,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20900000	18,89
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16500000	116,77
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	2,07500000	41,30
TOTAL SERVIÇO:					131,12
VALOR:					140,33

1.5.2.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (06.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%



MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72290000	90,00	65,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	862,65190000	0,54	195,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59340000	87,04	51,64
TOTAL MATERIAL:					312,53

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31170000	14,60	33,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46370000	15,35	22,46
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,75340000	1,63	1,22
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71030000	0,34	0,24
TOTAL SERVIÇO:					57,67
VALOR:					370,23

1.5.2.3. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	18,88	46,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	18,18	44,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	14,60	107,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04200000	1,22	1,27
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,41700000	0,49	0,69
TOTAL SERVIÇO:					200,78
VALOR:					200,78

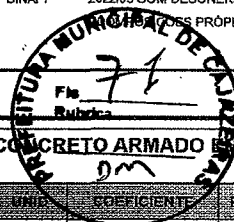
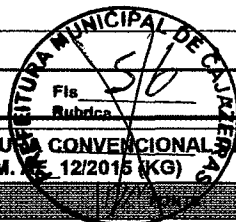
1.5.2.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	0,22	0,26
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,88

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670000	14,53	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22450000	18,07	4,05
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	10,77	10,77
TOTAL SERVIÇO:					15,35
VALOR:					16,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,84% - 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70% 49,50% 03/2022



1.5.2.5. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	COMPR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,83

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	COMPR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,53	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	18,07	3,09
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL SERVIÇO:						14,62

VALOR: 15,45

1.5.2.6. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	COMPR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,78

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	COMPR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,53	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,07	2,30
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL SERVIÇO:						13,79

VALOR: 14,57

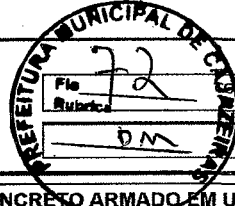
1.5.2.7. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	COMPR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,73

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	COMPR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,53	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,07	1,72
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,37	10,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 94,89% 09/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% - 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,65% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70% 48,17% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,06%	



1.5.2.8. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,03
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,70	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,53	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	18,07	1,26
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,91	8,91
TOTAL SERVIÇO:					10,33	
VALOR:					11,03	

1.5.2.9. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,66	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	14,53	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	18,07	0,85
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL SERVIÇO:					9,80	
VALOR:					10,46	

1.5.3.1. S07823 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,66	2,20
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,81000000	14,34	11,62
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,47000000	14,66	6,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,10000000	11,65	24,47
TOTAL MAO DE OBRA:					45,18	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,89000000	10,56	19,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	99,98%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - Jobo Pessoa	115,81%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
						0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim/ouro)	ORSE				
I07534	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	ORSE				
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06000000	113,97	6,84
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,00000000	0,68	12,24
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,03000000	5,81	5,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04080000	101,14	4,13
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01360000	100,61	1,37
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	23,40	0,70
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,62000000	24,75	15,35
TOTAL MATERIAL:						154,09

SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,59	7,54
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,47000000	3,50	1,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,81000000	3,49	2,83
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,15000000	3,43	0,51
TOTAL SERVICIO:					12,93	

VALOR: 211,02

1.5.3.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					1,08	

SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	14,53	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	18,07	2,79
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,39	10,39
TOTAL SERVICIO:					13,54	

VALOR: 14,62

1.5.3.3. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
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	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,78	

SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	MORA:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES:	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	Fls. 513	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	COM DESONERAÇÃO	Rubrica	04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	14,53	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08590000	18,07	1,55
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000000	11,07	11,07
TOTAL SERVIÇO:					12,82
VALOR:					13,60

1.5.3.4. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,33300000	0,22	0,29
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01910000	14,53	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11680000	18,07	2,11
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL SERVIÇO:					13,30
VALOR:					14,21

1.5.3.5. 92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,14700000	0,22	0,03
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	25,00	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,65


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00730000	14,53	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04460000	18,07	0,80
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000000	8,87	8,87
TOTAL SERVIÇO:					9,77
VALOR:					10,42

1.5.3.6. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	378,71	417,71
TOTAL MATERIAL:					417,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	HORA:	111,51% 59,98% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES:	115,81% 47,76% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REP:	63,92% 46,50% 03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES RESERVAS:	106,70% Rubrica 0,90% 04/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		

Item	Descrição	SINAPI	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI		0,84000000	108,06	90,72
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	43,86	120,17
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	167,23	95,32
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	109,47	204,70
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	44,22	20,76
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	29,81	47,99
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,13000000	14,18	101,10
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,83000000	13,89	60,97
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09000000	13,40	1,20
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,49000000	12,17	200,66
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,53000000	10,39	109,40
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,85000000	10,03	38,61
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,43000000	11,41	4,60
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,82000000	11,22	9,20
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,83000000	13,21	10,95
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,47000000	13,14	111,29
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,78000000	12,81	138,09
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	17,76	9,05
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	15,38	9,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24.99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	HORA	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/G2 - João Pessoa	MES	59,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/03 COM DESONERAÇÃO	55,51% Fis	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	100,70% Rubrica	0,06%

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=200 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	0,33000000	100,70	33,23
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	0,23000000	16,25	3,73
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	0,16000000	15,44	2,47
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	1,00000000	13,11	13,11
101982 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	0,21000000	149,63	31,42
103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	1,00000000	28,09	28,09
TOTAL SERVIÇO:				1.516,71
VALOR:				1.934,42

1.6.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	3,95600000	14,60	57,75
TOTAL SERVIÇO:				57,75
VALOR:				57,75

1.6.2. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,45900000	18,18	26,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4,13800000	14,60	60,41
TOTAL SERVIÇO:				86,93
VALOR:				86,93

1.6.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

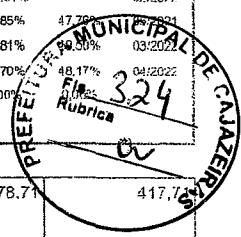
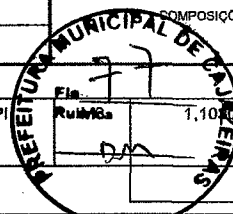
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:				319,6050
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL MATERIAL:				159,8000
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	0,30000000	441,9800	132,5940
TOTAL SERVIÇO:				132,5940
VALOR:				612,00

1.6.4. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 182 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	FORNECEDOR:	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17% 04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	1,1000000	378,71	417,71
TOTAL MATERIAL:					417,71

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	DEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	108,00	90,72
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	43,86	120,17
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	167,23	95,32
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	109,47	204,70
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	44,22	20,75
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	29,81	47,99
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,13000000	14,18	101,10
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,83000000	13,89	80,97
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09000000	13,40	1,20
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,49000000	12,17	200,68
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,53000000	10,39	109,40
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,85000000	10,03	38,61
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,43000000	11,41	4,90
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,82000000	11,22	9,20
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,83000000	13,21	10,93
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,47000000	13,14	111,29
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,78000000	12,81	138,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022		BDI : 24,09%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 85,88% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,70% 05/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70% 17,70% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	M2	0,51000000	17,76	9,05
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,62000000	15,38	9,53
96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,33000000	100,70	33,23
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23000000	16,25	2,73
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,16000000	15,44	2,47
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00000000	13,11	13,11
101982 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,21000000	149,63	31,42
103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000000	28,09	28,09
TOTAL SERVIÇO:				1.518,71
VALOR:				1.934,42

1.6.5. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	14,60	9,49
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	26,77	7,33
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	18,71	4,75
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000000	1,99	1,99
TOTAL SERVIÇO:				23,56
VALOR:				23,59

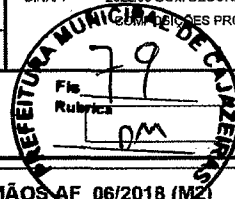
1.6.6. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	0,65	18,40
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	2,12	0,89
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	40,78	0,20
TOTAL MATERIAL:				19,49

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00910000	403,98	3,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	18,18	29,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	14,60	11,75
TOTAL SERVIÇO:				44,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VENHAS:	NDRA:	RES:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	59,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - Jobo Pessoa	115,81%	-
	UNIDADES:	465,42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	
			COM DESONERAÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.6.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	21,11	31,66
TOTAL MATERIAL:					31,66	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,94	1,26
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,18	7,67
TOTAL SERVICOS:					8,93	
VALOR:					40,59	

1.6.8. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	474,80	1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,18	1,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,60	0,10
TOTAL SERVICOS:					3,36	
VALOR:					3,36	

1.6.9. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

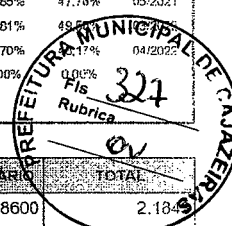
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,80	3,22
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	26,21	19,23
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	25,29	3,89
TOTAL SERVICOS:					26,34	
VALOR:					26,34	

1.6.10. C3084 - EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)

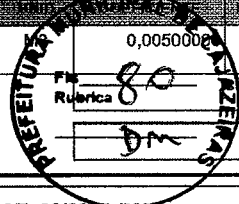
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,37000000	15,5500	5,7535
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2459	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,01%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	0,0050000	436,8600	2,1843
TOTAL SERVIÇO:				2,1843
VALOR:				10,43



1.6.11. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03
TOTAL MATERIAL:				1,28

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,60
TOTAL SERVIÇO:				0,95
VALOR:				2,23

1.6.12. S08624 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	14,66
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	11,65
TOTAL MAO DE OBRA:				3,04

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01602 Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	6,72
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,76
TOTAL MATERIAL:				5,22

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	3,59
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	3,69
TOTAL SERVIÇO:				2,19
VALOR:				15,44

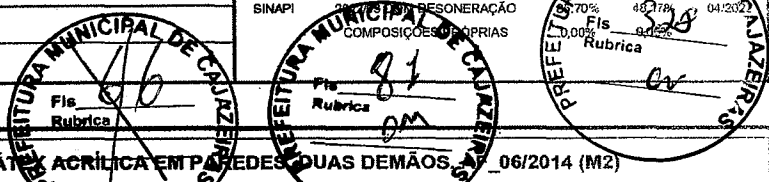
1.6.13. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03
TOTAL MATERIAL:				1,28

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,60
TOTAL SERVIÇO:				0,95
VALOR:				2,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24.99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,81%	89,88%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	89,84%	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/01 - DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES DE OBRAS	49,50%	04/2022



1.6.14. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS, _06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COCIFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	7,54
TOTAL MATERIAL:					7,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COCIFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	1,00
TOTAL SERVIÇO:					4,60

VALOR: 12,14

1.7.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COCIFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	18,40
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	0,89
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,20
TOTAL MATERIAL:					19,49

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COCIFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	3,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	11,75
TOTAL SERVIÇO:					44,68

VALOR: 64,17

1.7.2. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COCIFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	31,66
TOTAL MATERIAL:					31,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COCIFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	1,26
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	7,87
TOTAL SERVIÇO:					9,13

VALOR: 40,59

1.7.3.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COCIFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-----------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,54%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	029.001 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA E VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 (L X A X C)	M	28,31000000	1,65	18,49
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	2,12	0,89
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	40,78	0,20
TOTAL MATERIAL:					19,49

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00910000	403,98	3,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	18,18	29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	14,60	11,75
TOTAL SERVIÇO:					44,69
VALOR:					64,17

1.8.1.1. 100775 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P (KG)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E _s = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,00590000	10,34	0,06
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,47360000	10,27	4,86
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,51880000	11,68	6,05
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00180000	35,40	0,06
TOTAL MATERIAL:					11,03

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	11,40	0,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02370000	14,78	0,35
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	20,34	0,10
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00070000	281,79	0,19
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00050000	130,96	0,06
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,07890000	24,75	1,95
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,07890000	6,75	0,53
TOTAL SERVIÇO:					3,18
VALOR:					14,21

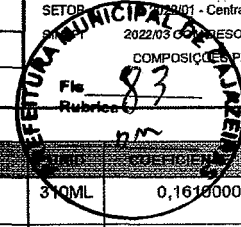
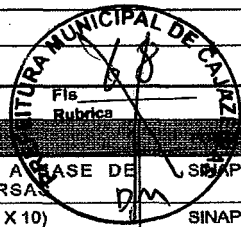
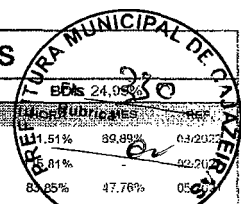
1.8.1.2. 00007243 - TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 990 MM (M2)

VALOR:	68,16
---------------	--------------

1.8.1.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	465,42M2	SETOR:	2022/03 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	39,61 6,37
00005081 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	24,15 0,60
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	71,99 0,35
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	172,27 31,00
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	104,18 109,38
TOTAL MATERIAL:				147,70

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,60 9,24
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	18,70 10,07
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	16,21 0,21
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	15,34 0,28
TOTAL SERVIÇO:				19,88
VALOR:				167,50

1.8.2.1. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425 VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	23,79 5,23
00004430 CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	11,25 6,25
00004472 VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	29,72 2,19
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	24,57 2,94
TOTAL MATERIAL:				16,66

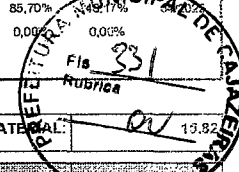
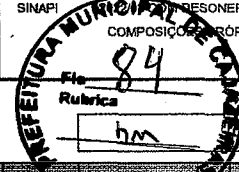
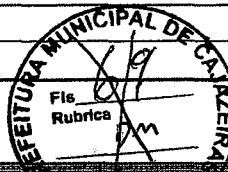
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	15,12 1,10
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	18,88 2,19
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	16,21 0,10
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	15,34 0,13
TOTAL SERVIÇO:				3,52
VALOR:				20,18

1.8.2.2. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425 VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	23,79 15,08
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	24,75 0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	SOFRA:	111,51% 89,85% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	REF:	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO DE DESONERAÇÃO:	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	-2022/01 - Central COM	COMPOSIÇÃO DE DESONERAÇÃO PRÓPRIAS:	85,81% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	COMPOSIÇÃO DE DESONERAÇÃO PRÓPRIAS		85,70% 49,47% 03/2022



SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00500000	15,12 0,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11800000	18,68 2,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,00460000	16,21 0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,00640000	15,34 0,09
TOTAL MATERIAL:				19,82
TOTAL SERVIÇO:				3,36
VALOR:				19,18

1.8.2.3. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC-CONICAS)	SINAPI CJ	1,27000000	0,25 0,31
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI UN	1,27000000	3,80 4,82
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI M2	1,27500000	36,88 47,02
TOTAL MATERIAL:				52,15

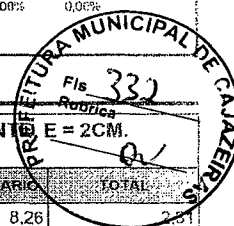
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15000000	14,60 2,19
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11500000	18,70 2,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,00500000	16,21 0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,00690000	15,34 0,10
TOTAL SERVIÇO:				4,52
VALOR:				56,67

1.8.2.4. 94439 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI M2	0,63810000	34,51 22,02
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI M2	0,19960000	37,44 7,47
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI M2	0,16230000	39,70 6,44
TOTAL SERVIÇO:				35,93
VALOR:				35,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,90%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	FCBR	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	MES	59,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	02/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM		47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/01 - Central COM		49,50%
			SINAPI	COM DESONERAÇÃO		85,70%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



1.8.2.5. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	8,26
TOTAL MATERIAL:					2,31

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	494,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	18,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	14,60
TOTAL SERVICOS:					32,95
VALOR:					35,26

1.8.2.6. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	21,11
TOTAL MATERIAL:					31,66

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,18
TOTAL SERVICOS:					8,33
VALOR:					40,99

8.3.1. S00304 - Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm (m)

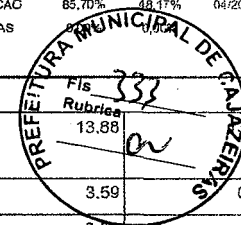
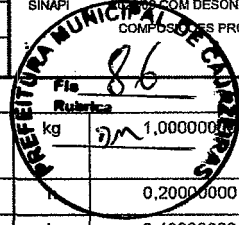
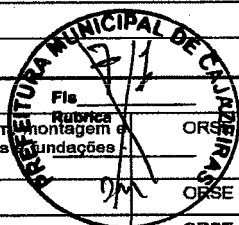
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,34
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65
TOTAL MAO DE OBRA:					11,66

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,01000000	26,21
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	113,97
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	5,00000000	0,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01300000	100,61
I10567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,03500000	12,95
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	0,07800000	22,00
TOTAL MATERIAL:					7,25

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
---------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VERSAO:	2022/02	HORA: 111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	PREÇO:	2022/02 - João Pessoa	DIAS: 89,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	COM DESONERAÇÃO COMPOSTAS PRÓPRIAS	03/2022



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (R\$)
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas R1	kg	1,00000000	13,88	13,88	13,88
S10549	Encargos Complementares - Servente		0,20000000	3,59	3,59	0,72
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro		0,40000000	3,50	3,50	1,40
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro		0,20000000	3,49	3,49	0,70

TOTAL SERVIÇO: 19,70

VALOR: 34,97

1.9.1.1. 00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR: 2.855,23

1.9.1.2. 94795 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (R\$)
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00420000	10,14	10,14	0,04
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	28,72	28,72	28,72

TOTAL MATERIAL: 28,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12420000	14,52	14,52	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12420000	18,26	18,26	2,26

TOTAL SERVIÇO: 4,08

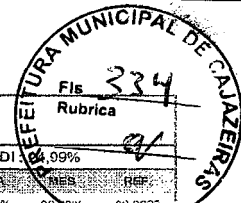
VALOR: 32,82

1.9.1.3. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (R\$)
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	16,7700	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	16,7700	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	20,7700	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	20,7700	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	H	6,49100000	20,7700	20,7700	134,8161
12543	SERVENTE	H	12,95100000	15,5500	15,5500	201,3981

TOTAL MAO DE OBRA: 389,1378

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (R\$)
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	10,0500	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	M3	0,27500000	67,5000	67,5000	18,5625
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	8,2800	8,2800	21,3790
10280	BRITA	M3	0,10800000	76,1900	76,1900	8,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	19,91000000	1,1000	1,1000	21,9010
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	30,3300	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	83,84500000	0,5600	0,5600	35,7532



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	8,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	HORA	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	PREÇO	99,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	03/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM		02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,59900000	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	0,5800	177,0524
				TOTAL MATERIAL:	289,9854
				VALOR:	678,12

1.9.1.4. COMP-04783221 - CAIXA DE INSPECAO/INTERLIGACAO DE ESGOTO 100mm COM TAMPA REFORCADA - 27801056 TIGRE (BASEADO EM SBC 1043746) (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1043746	CAIXA DE INSPECAO/INTERLIGACAO DE ESGOTO 100mm COM TAMPA REFORCADA - 27801056 TIGRE	SBC	UN	1,00000000	323,12
				TOTAL MATERIAL:	323,12
				VALOR:	323,12

1.9.1.5. S01697 - Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar (un)

MAO DE OBRA	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
102896S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,86
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,16

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
100475	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	23,59
				TOTAL MATERIAL:	23,59

SERVICO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,59
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,51
				TOTAL SERVICO:	3,56
				VALOR:	40,99

1.9.1.6. 00011735 - PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688) (UN)

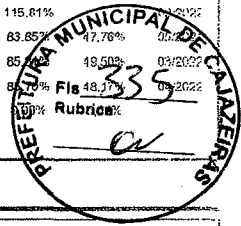
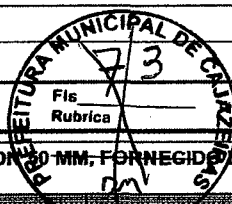
				VALOR:	7,28
--	--	--	--	---------------	------

1.9.2.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,83
				TOTAL MATERIAL:	6,52
SERVICO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,26
				TOTAL SERVICO:	3,82
				VALOR:	16,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51% 88,69% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - Jobo Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,50% 49,50% 03/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	89,70% 48,37% 09/2022	



1.9.2.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	50,01	0,54
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	10,28	10,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	56,66	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,83	0,23
TOTAL MATERIAL:					12,48	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,52	5,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,26	6,93
TOTAL SERVICIO:					12,44	
VALOR:					24,92	

1.9.2.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	50,01	1,23
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,84	15,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	56,66	2,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,83	0,34
TOTAL MATERIAL:					19,33	


SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	14,52	8,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	18,26	10,22
TOTAL SERVICIO:					18,35	
VALOR:					37,68	

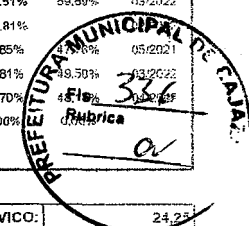
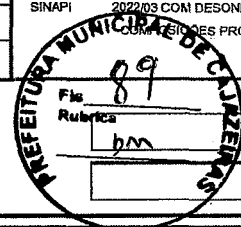
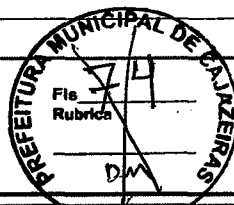
1.9.2.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	50,01	1,81
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	16,75	17,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	56,66	3,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,83	0,45
TOTAL MATERIAL:					23,19	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,52	10,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,26	13,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%



TOTAL SERVIÇO:	24,25
VALOR:	47,44

1.9.3.1. COMP-05247253 - ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE (UN) (BASEADO EM SBC 1037412) (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037412	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	SBC	UN	1,00000000	94,90
TOTAL MATERIAL:					94,90
VALOR:					94,90

1.9.3.2. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40mm (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	0,5645
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	0,7256
TOTAL MATERIAL:					5,5501
VALOR:					10,74

1.9.3.3. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	0,49
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,56

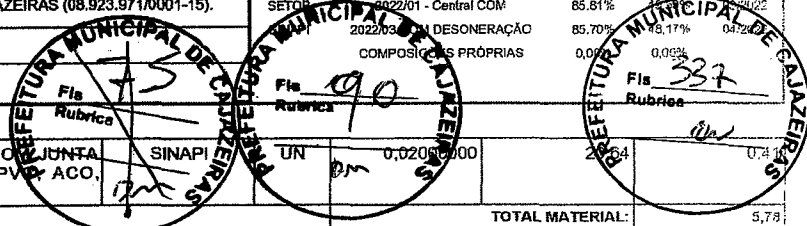
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,82
TOTAL SERVIÇO:					3,27
VALOR:					5,83

1.9.3.4. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,78
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51%	89,89%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,84%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOR:	2022/01 - Central COM	85,81%	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS:	2022/03 - DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,64	0,41
TOTAL MATERIAL:						5,78

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,52	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,26	2,37
TOTAL SERVIÇO:						4,25
VALOR:						10,03

9.3.5. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,50	8,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,64	0,61
TOTAL MATERIAL:						11,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,52	2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,26	3,46
TOTAL SERVIÇO:						6,21
VALOR:						17,93

1.9.3.6. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,46	9,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,64	0,94
TOTAL MATERIAL:						13,55

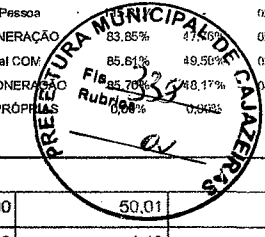
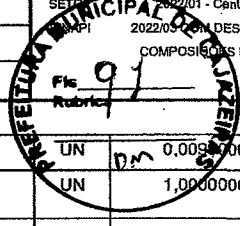
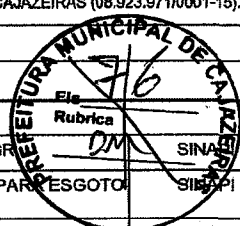
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,52	3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,26	4,56
TOTAL SERVIÇO:						8,19
VALOR:						21,74

1.9.3.7. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	---------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	FORA	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	MES	39,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOR	022/01 - Central COM		02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03/17 COM DESONERAÇÃO		03/2022



CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	50,01	0,49
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,19	4,19
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	56,66	0,84
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,83	0,03
TOTAL MATERIAL:						5,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,52	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,26	1,82
TOTAL SERVICIO:						3,27
VALOR:						8,82

1.9.3.8. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,78	1,78
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,64	0,41
TOTAL MATERIAL:						5,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,52	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,26	2,37
TOTAL SERVICIO:						4,25
VALOR:						8,32

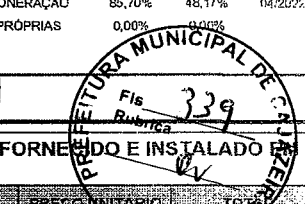
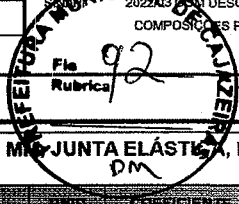
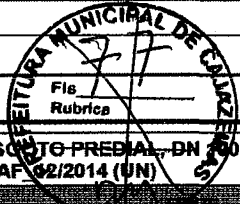
1.9.3.9. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,49	7,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,64	0,61
TOTAL MATERIAL:						10,71

SERVICO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,52	2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,26	3,46
TOTAL SERVICIO:						6,21
VALOR:						16,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	09,89%	03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	65,61%	19,50%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



1.9.3.10. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	1,00000000	3,15	3,15
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	9,52	9,52
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,04600000	20,64	0,94
TOTAL MATERIAL:				13,61

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	14,52	3,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	18,26	4,56
TOTAL SERVIÇO:				8,19
VALOR:				21,80

1.9.3.11. 00003661 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	14,92
---------------	-------

1.9.3.12. 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	2,00000000	2,61	5,22
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	18,99	18,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,06000000	20,64	1,23
TOTAL MATERIAL:				25,44

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	14,52	3,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	18,26	4,56
TOTAL SERVIÇO:				8,19
VALOR:				33,63


1.9.3.13. 00003659 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	18,62
---------------	-------

1.9.3.14. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	2,00000000	3,15	6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	FCR:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	RES:	38,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM		02/0222
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO		05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2022	04/2022

00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 10 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,77	24,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,64	20,64
TOTAL MATERIAL:						32,95

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	6,02
TOTAL SERVIÇO:					10,81

	VALOR:	43,77
--	---------------	-------

1.9.3.15. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,78
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,64
TOTAL MATERIAL:					5,90

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	1,46
TOTAL SERVIÇO:					2,62

	VALOR:	8,12
--	---------------	------

1.9.3.16. 89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,61
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,64
TOTAL MATERIAL:					9,48

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,37
TOTAL SERVIÇO:					4,25

	VALOR:	13,73
--	---------------	-------

1.9.3.17. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	FUNTE:	PERÍODO:	MORR:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	69,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
	UNIDADES:	465,42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,26	7,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,64	0,94
TOTAL MATERIAL:						11,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,52	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,26	3,10
TOTAL SERVICIO:						5,56
VALOR:						16,91

1.9.3.18. 00020042 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM (UN)

VALOR:	7,19
---------------	-------------

1.9.3.19. 00020043 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM (UN)

VALOR:	8,45
---------------	-------------

1.9.3.20. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,78	3,56
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,12	8,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	20,64	0,82
TOTAL MATERIAL:						12,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,52	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,26	3,10
TOTAL SERVICIO:						5,56
VALOR:						18,06

1.9.4.1. 95674 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	10,14	0,16
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	107,24	107,24
TOTAL MATERIAL:						107,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - Jobo Pessoa	115,81% - 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 48,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,20% 46,17% 04/2022

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45460000	14,52	6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45460000	18,26	8,30
TOTAL SERVIÇO:				14,90
VALOR:				122,30

1.9.4.2. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00000000	42,10	42,10
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00000000	5,34	10,68
TOTAL SERVIÇO:				52,78
VALOR:				52,78

1.9.4.3. 89352 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,00840000	10,14	0,08
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	1,00000000	36,39	36,39
TOTAL MATERIAL:				36,47

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07190000	14,52	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07190000	18,26	1,31
TOTAL SERVIÇO:				2,35
VALOR:				38,82


1.9.4.4. 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00000000	34,50	34,50
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00000000	5,34	5,34
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00000000	6,35	6,35
TOTAL SERVIÇO:				46,19
VALOR:				46,19

1.9.4.5. 103036 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,00840000	10,14	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	HORA:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES:	89,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM		47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		85,81%
						49,50%
						85,70%
						48,17%

00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSA/VEL. DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	11,77	TOTAL	11,77
								TOTAL MATERIAL:	11,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	1,31
TOTAL SERVIÇO:					2,35
VALOR:					14,20

1.9.4.6. 94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	30,38
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	1,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	0,92
TOTAL MATERIAL:					32,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	2,06
TOTAL SERVIÇO:					3,70
VALOR:					36,27

1.9.5.1. 94651 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	19,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	0,92
TOTAL MATERIAL:					19,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	3,45
TOTAL SERVIÇO:					6,19
VALOR:					25,43

1.9.5.2. 94650 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	16,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	0,92
TOTAL MATERIAL:					16,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	HRRA:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES:	88,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PRE:	02/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM		05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			04/2021

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,18900000	14,52	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,18200000	18,26	3,45
TOTAL SERVIÇO:					6,19
VALOR:					22,99

1.9.5.3. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M 1,06100000	11,23	11,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN 0,04500000	1,83	0,08
TOTAL MATERIAL:					11,99

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,13400000	14,52	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,13400000	18,26	2,44
TOTAL SERVIÇO:					4,38
VALOR:					16,37

1.9.5.4. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M 1,06100000	5,00	5,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN 0,12300000	1,83	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,36900000	14,52	5,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,36900000	18,26	6,73
TOTAL SERVIÇO:					12,09
VALOR:					17,60

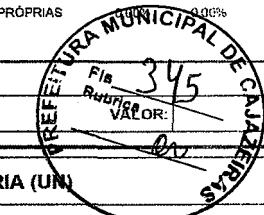
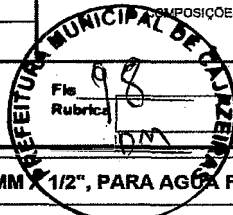
1.9.5.6. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M 1,06100000	3,90	4,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN 0,03200000	1,83	0,05
TOTAL MATERIAL:					4,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,09700000	14,52	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,09700000	18,26	1,77
TOTAL SERVIÇO:					3,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VENAÇÃO:	FORMA:	MES:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
	UNIDADES:	465.42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,85	SETOP	2022/01 - Central COM	85,61%	49,50%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



1.9.6.1. 00000107 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA (UN)	VALOR:	0,96
--	---------------	------

1.9.6.2. 00000829 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)	VALOR:	1,21
--	---------------	------

1.9.6.3. 00000834 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)	VALOR:	5,12
--	---------------	------

1.9.6.4. 00000813 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)	VALOR:	5,61
--	---------------	------

1.9.6.5. 00001959 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)	VALOR:	20,36
---	---------------	-------

1.9.6.6. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,01	0,35
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,76	9,76
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,66	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,83	0,09
TOTAL MATERIAL:						10,65

SERVICO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,52	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
TOTAL SERVIÇO:						4,90
VALOR:						15,55

1.9.6.7. 89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	50,01	0,30
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	56,66	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,83	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,09%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	65,81%	49,50%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022
				COES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,52	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,26	2,35
TOTAL SERVIÇO:					4,22	
VALOR:					5,63	

1.9.6.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,01	0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,66	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,83	0,09
TOTAL MATERIAL:					1,87	

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,52	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
TOTAL SERVIÇO:					4,90	
VALOR:					6,77	

1.9.6.9. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	50,01	0,45
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	56,66	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,83	0,10
TOTAL MATERIAL:					4,11	

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	14,52	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,26	3,26
TOTAL SERVIÇO:					5,85	
VALOR:					8,96	

1.9.6.10. 94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,98	6,98
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	16,32	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2027
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	48,50%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	56,66	1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,83	0,03
TOTAL MATERIAL:						9,47

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,52	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,26	3,12
TOTAL SERVIÇO:						5,60
VALOR:						14,77

1.9.6.11. 89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	50,01	0,70
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,26	8,26
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	56,66	0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,83	0,16
TOTAL MATERIAL:						10,08

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	14,52	3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	18,26	4,34
TOTAL SERVIÇO:						7,79
VALOR:						17,87

1.9.6.12. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

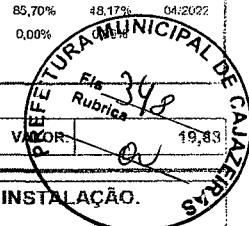
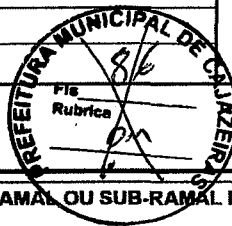
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	50,01	1,30
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,03	12,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	56,66	1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,83	0,06
TOTAL MATERIAL:						15,25

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,52	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,26	2,62
TOTAL SERVIÇO:						4,71
VALOR:						19,96

1.9.6.13. 00007130 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	FORA:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	NES:	99,99%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM		02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022



1.9.6.14. 89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,00900000	50,01	0,45
00007138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	1,27	1,27
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,00900000	56,66	0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,06500000	1,83	0,11
TOTAL MATERIAL:				2,33

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17200000	14,52	2,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17200000	18,26	3,14
TOTAL SERVIÇO:				5,63
VALOR:				7,96

1.9.6.15. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,01100000	50,01	0,55
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	1,67	1,67
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01200000	56,66	0,67
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,07500000	1,83	0,13
TOTAL MATERIAL:				3,02

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20000000	14,52	2,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20000000	18,26	3,65
TOTAL SERVIÇO:				6,55
VALOR:				9,57

1.9.6.16. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,01400000	50,01	0,70
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	5,56	5,56
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01700000	56,66	0,96
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,08900000	1,83	0,16
TOTAL MATERIAL:				7,38

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,23800000	14,52	3,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	114,51% 39,85% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,81% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70% 48,17% 12/2022

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22700000	18,26	4,34
			TOTAL SERVIÇO:	7,79
			VALOR:	15,17

1.9.6.17. 94692 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,17
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	1,74
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	56,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,83
TOTAL MATERIAL:					15,49

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	14,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	18,26
TOTAL SERVIÇO:					7,43
VALOR:					22,92

1.9.6.18. 94694 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	13,60
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	1,74
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	56,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,83
TOTAL MATERIAL:					15,32

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	14,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	18,26
TOTAL SERVIÇO:					7,43
VALOR:					24,35

1.9.6.19. 00007122 - TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

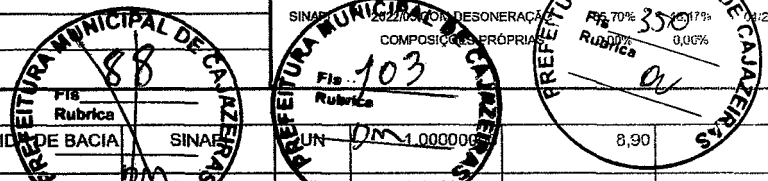
	VALOR:	14,60
--	---------------	-------

1.9.7.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	23,27
TOTAL MATERIAL:					46,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,81%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	49,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/01/01 COM DESONERAÇÃO	70,00%



SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,00000000	8,90	8,90
00010422 BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	339,97	339,97
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	89,04	7,84
TOTAL MATERIAL:				403,25

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77910000	18,26	14,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43840000	14,60	6,40
TOTAL SERVIÇO:				20,62
VALOR:				423,87

1.9.7.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:				36,00

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15360000	18,26	2,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04840000	14,60	0,70
TOTAL SERVIÇO:				3,50
VALOR:				41,50

1.9.7.3. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	17,25	103,50
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	186,89	186,89
TOTAL MATERIAL:				290,39

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	18,26	17,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	14,60	4,36
TOTAL SERVIÇO:				21,67
VALOR:				312,06

1.9.7.4. 86925 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	383,52	383,52
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	6,13	6,13
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	10,99	10,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 59,88% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,81% 48,17% 04/2022

86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO PO... - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	46,96	46,96
TOTAL SERVIÇO:						447,60
VALOR:						447,60

1.9.7.5. 00011692 - BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM (M2)

VALOR:	334,99
---------------	--------

1.9.7.6. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	59,10	59,10
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,99	10,99
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	185,43	185,43
TOTAL SERVIÇO:					255,52
VALOR:					255,52

1.9.7.7. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,75	0,06
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	108,49	108,49
TOTAL MATERIAL:					108,54

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	18,26	3,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	14,60	0,76
TOTAL SERVIÇO:					3,80
VALOR:					112,34

1.9.7.8. 00010427 - LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C) (UN)

VALOR:	423,54
---------------	--------


1.9.7.9. 00036521 - LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) (UN)

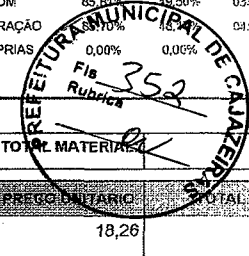
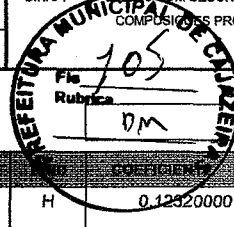
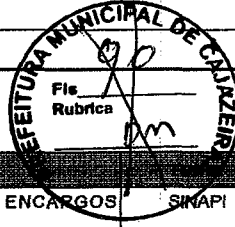
VALOR:	136,16
---------------	--------

1.9.7.10. 86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,75	0,13
00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	15,98	15,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	99,89%	03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,84%	49,90%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,70%	48,50%	04/2022



			TOTAL MATERIAL:		16,11	
SERVIÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12520000	18,26	2,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	14,60	0,56
TOTAL SERVIÇO:					2,80	
VALOR:					18,91	

1.9.7.11. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,75	0,09
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:					9,97	

SERVIÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,26	1,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,60	0,38
TOTAL SERVIÇO:					1,92	
VALOR:					10,99	

1.9.7.12. 86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,75	0,05
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	40,42	40,42
TOTAL MATERIAL:					40,47	

SERVIÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,26	2,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,60	0,70
TOTAL SERVIÇO:					3,48	
VALOR:					43,95	

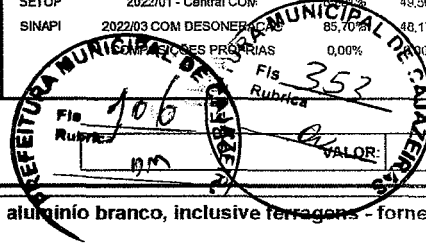
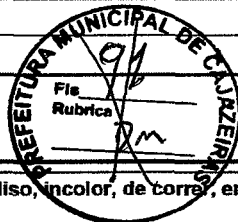
1.9.7.13. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,75	0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	122,07	122,07
TOTAL MATERIAL:					122,12	

SERVIÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,26	1,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,60	0,44
TOTAL SERVIÇO:					2,19	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022 BDI: 24,99%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	VERBAS	MORA	INSS
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	2022/02	2022/02 - João Pessoa	111,51%	99,99%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
	UNIDADES:	465.42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP	2022/01 - Central COM	49,50%	03/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%



1.9.7.14. 113231 - Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de corra, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação (m2)

VALOR: 124,31

1.9.7.15. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	83,00	83,00
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,75	0,05
TOTAL MATERIAL:					83,05

SERVIÇO	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	18,26	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,60	2,05
TOTAL SERVIÇO:					10,20
VALOR:					93,25

1.9.7.16. 00011762 - TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) (UN)

VALOR: 51,30

1.9.8.1. 102319 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	14,60	0,52
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01710000	240,49	4,11
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01860000	79,64	1,48
TOTAL SERVIÇO:					6,11
VALOR:					6,11

1.9.8.2. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	378,71	417,71
TOTAL MATERIAL:					417,71

SERVIÇO	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	108,00	90,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	59,89%	03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%		02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	48,50%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Referência
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	120,17	
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	95,32	
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	204,70	
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	20,76	
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	47,99	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,13000000	101,10	
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,83000000	80,97	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09000000	1,20	
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,49000000	200,68	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,53000000	109,40	
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,85000000	38,61	
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,43000000	4,90	
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,82000000	9,20	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,83000000	10,98	
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,47000000	111,29	
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,78000000	138,09	
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	9,05	
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	9,53	
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,33000000	33,23	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23000000	3,73	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,59% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17% 04/2022

96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,60000000	15,44	2,47
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,00000000	13,11	13,11
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,21000000	149,63	31,42
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	28,09	28,09
TOTAL SERVIÇO:						1.516,71
VALOR:						1.934,42

8.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:				319,6050

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL MATERIAL:				159,8000

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,30000000	441,9800	132,5940
TOTAL SERVIÇO:				132,5940
VALOR:				612,00

1.9.8.4. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI M3	0,00420000	474,80	1,99
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07000000	18,18	1,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00700000	14,60	0,10
TOTAL SERVIÇO:				3,36
VALOR:				3,36

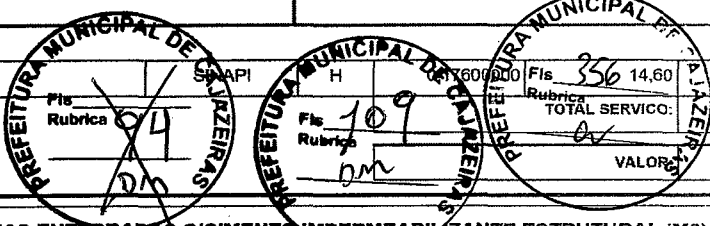
1.9.8.5. 98561 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI L	0,38700000	8,26	3,19
TOTAL MATERIAL:				3,19
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI M3	0,02500000	412,25	10,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,86700000	18,18	15,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	14,60	2,56
						26,62
						31,61



1.9.8.6. C1467 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:				2,0770

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA KG	4,00000000	3,6200	14,4800
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA KG	0,20000000	13,8900	2,7780
TOTAL MATERIAL:				17,2580
VALOR:				19,34

1.9.8.7. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,82690000	90,00	74,42
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	212,01940000	0,54	114,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,57820000	87,04	50,32
TOTAL MATERIAL:				239,23

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,34330000	14,60	34,21
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,48110000	15,35	22,73
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI CHP	0,76230000	1,63	1,24
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI CHI	0,71880000	0,34	0,24
TOTAL SERVIÇO:				58,42
VALOR:				297,65

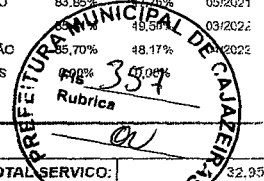
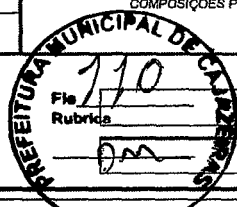
1.9.8.8. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI L	0,28000000	8,26	2,31
TOTAL MATERIAL:				2,31

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI M3	0,02500000	494,70	12,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,97500000	18,18	17,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,19700000	14,60	2,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022			BDI:	24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022	VERBAS		
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%		02/2022	MOBIL		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	87,25%	05/2021	MES		
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	48,54%		03/2022	REF		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	95,70%	48,17%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO: 32,95
VALOR: 35,26

1.9.8.9. S07823 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, lanteira 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

MAO DE OBRA	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,66	2,20
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,81000000	14,34	11,62
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,47000000	14,66	6,89
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,10000000	11,65	24,47
TOTAL MAO DE OBRA:					45,18

MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,89000000	10,56	19,96
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,86000000	10,13	18,84
I07534 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	ORSE	m²	1,00000000	68,67	68,67
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06000000	113,97	6,84
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,00000000	0,68	12,24
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,03000000	5,81	5,98
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04080000	101,14	4,13
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01360000	100,61	1,37
I05075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	23,40	0,70
I06189S Tabua na aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,62000000	24,75	15,35
TOTAL MATERIAL:					154,06

SERVIÇO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,59	7,54
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,47000000	3,50	1,65
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,81000000	3,49	2,83
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,15000000	3,43	0,51
TOTAL SERVIÇO:					12,53
VALOR:					211,82

1.10.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	90,00	74,42
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,54	114,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	87,04	50,32
TOTAL MATERIAL:					239,23

SERVIÇO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	14,60	34,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VENHA:	VERBA	MES:	REF.	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51%	59,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%		02/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	123,93%	47,96%	05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%	02/2022
			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	49,17%	02/2022

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48100000	15,35	22,73
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75800000	1,63	1,24
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,34	0,24
TOTAL SERVIÇO:						58,42
VALOR:						297,65

1.10.2. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	46,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	44,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	107,70
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,27
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,69
TOTAL SERVIÇO:				200,78
VALOR:				200,78

1.10.3. 00004786 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

VALOR:	79,90
---------------	-------

1.10.4. 00034680 - RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM (M)

VALOR:	27,79
---------------	-------

1.10.5. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

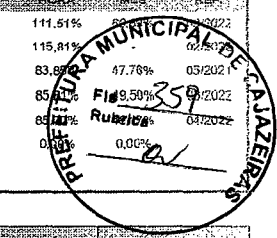
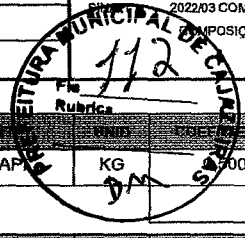
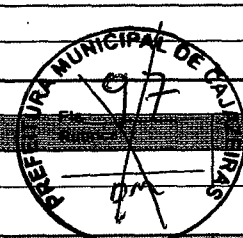
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	8,26
TOTAL MATERIAL:				2,31

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	494,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	18,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	14,60
TOTAL SERVIÇO:				32,95
VALOR:				35,26

1.10.6. 87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022		BDI : 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - Jobo Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,01%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95		2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,01%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



MATERIAL	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,0000000	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,27

SERVIÇO	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	23,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	4,49
TOTAL SERVIÇO:					39,43
VALOR:					39,70

1.10.7. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2026 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	40,17
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					45,39

SERVIÇO	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	4,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,19
TOTAL SERVIÇO:					6,89
VALOR:					52,28

1.10.8. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	5,11
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	0,71
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	39,62
TOTAL MATERIAL:					45,44

SERVIÇO	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	4,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	3,69
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	0,00550000	0,06
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	0,12110000	0,07
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	0,00370000	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	MORA	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - Jobo Pessoa	MES	89,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM		02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022
				COMP. DE PRÓPRIAS		0,00%

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. FURÃO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	Rubrica: 42280000	1,04	
TOTAL SERVIÇO:					8,59
VALOR:					53,99

1.10.9. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	7,94	19,85
0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,58	9,16
TOTAL MATERIAL:						29,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	18,88	42,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	18,18	36,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	14,60	61,88
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	356,73	432,71
TOTAL SERVIÇO:						573,23
VALOR:						602,24

1.10.10. S02230 - Piso em assoalho de madeira lei (Pau D'Arco) - Extra, régua macho e fêmea 15cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,34	14,34
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL MAO DE OBRA:						25,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101764	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 15 x 2cm - Pau d'arco Extra	ORSE	m2	1,05000000	154,96	162,71
108876	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	m	2,50000000	15,02	37,55
105087S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	24,94	4,99
TOTAL MATERIAL:						205,25

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,59	3,59
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL SERVIÇO:						7,08
VALOR:						238,34

1.11.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	474,80	1,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS		OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.		DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.		LOCAL: CAJAZEIRAS - PB.		ORSE: 2022/02		HORA: 111,51%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).		UNIDADES: 465,42M2		SBC: 2022/02 - João Pessoa		DIAS: 88,83%	
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.601,95				SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		EEF: 03/2022	
				SETOP: 2022/01 - Central COM		02/2022	
				SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2022	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	18,11	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,60	0,10
TOTAL SERVIÇO:						3,36
VALOR:						3,36

1.11.2. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,80	3,22
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	26,21	19,23
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	25,29	3,89
TOTAL SERVIÇO:						26,34
VALOR:						26,34

1.11.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	38,70	41,79
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,22	0,92
TOTAL MATERIAL:						47,13

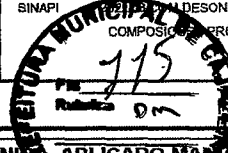
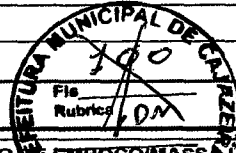
SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	18,11	11,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,60	5,25
TOTAL SERVIÇO:						17,29
VALOR:						64,35

1.11.4.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	474,80	1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,18	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,60	0,10
TOTAL SERVIÇO:						3,36
VALOR:						3,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,85	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,70%
				COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%



1.11.4.2. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI M2	0,11210000	28,80	3,22
87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI M2	0,73390000	26,21	19,23
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI M2	0,15400000	25,29	3,89
TOTAL SERVIÇO:				25,34
VALOR:				26,34

1.11.4.3. 87243 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00036881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI M2	1,09000000	153,14	166,92
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI KG	7,69000000	2,54	19,53
TOTAL MATERIAL:				186,45

SERVIÇO	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,03000000	18,11	18,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,51000000	14,60	7,44
TOTAL SERVIÇO:				26,09
VALOR:				212,54

1.12.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI L	0,00600000	7,94	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:				1,36

SERVIÇO	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI M3	0,00190000	387,61	0,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08400000	18,18	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10200000	14,60	1,46
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI M2	0,17000000	148,41	25,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VERBAO:	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%	89,90% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	88,17% 04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	11,13	5,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	348,66	6,27
TOTAL SERVIÇO:						40,67
VALOR:						42,03

1.12.2. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,94	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	387,61	0,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	18,18	1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,60	1,48
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	148,41	24,33
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	11,13	5,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	348,66	6,27
TOTAL SERVIÇO:						39,79
VALOR:						41,14

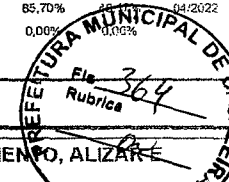
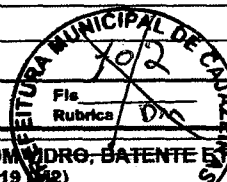
1.12.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,19	1,74
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	850,00	708,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,17	16,31
TOTAL MATERIAL:						726,35

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,18	9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,60	3,78
TOTAL SERVIÇO:						13,21
VALOR:						739,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022			BDI:	24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VERBAS:	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022		
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	COMPOSIÇÃO:	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		
	UNIDADES:	465.42M2	COMPOSIÇÃO:	SETOP	2022/01 - Central COM	85,61%	49,50%	03/2022		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	COMPOSIÇÃO:	SINAPI	COMPOSIÇÃO DESONERAÇÃO	85,70%	0,00%	04/2022		



1.12.4. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZARAR. CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	1.550,22	1.550,22
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,19	3,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,17	11,09
TOTAL MATERIAL:						1.564,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	18,18	13,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,60	5,25
TOTAL SERVICIO:						18,33
VALOR:						1.582,94

1.12.5. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,94	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	387,61	0,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	18,18	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,60	1,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	148,41	18,10
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	10,77	3,31
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	348,66	4,18
TOTAL SERVICIO:						29,59
VALOR:						30,93

1.12.6. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	327,25	327,25
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	290,42	290,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	126,23	126,23
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	9,91	97,11
TOTAL SERVIÇO:						841,01
VALOR:						841,01

1.12.7. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	327,25	327,25
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	309,22	309,22
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	143,27	143,27
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,91	99,10
TOTAL SERVIÇO:						878,84
VALOR:						878,84

1.12.8. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	327,25	327,25
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	373,82	373,82
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	143,27	143,27
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	9,91	101,06
TOTAL SERVIÇO:						945,42
VALOR:						945,42

1.12.9. S08204 - Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-oca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02 (un)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	5,00000000	13,64	68,20
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	7,00000000	11,65	81,55
TOTAL MAO DE OBRA:						179,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	299,00	299,00
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	33,43	66,86
I02277	Perfil Alumínio. U. usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,80000000	36,37	65,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,09%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SINAPI	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boord ou similar	ORSE	l	0,05000000	59,60	2,98
113419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, incluindo concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar	ORSE	un	1,00000000	169,90	169,90
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02100000	112,50	2,38
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,30000000	0,68	2,24
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05000000	23,40	1,17
111581S	Trilho pantográfico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensões de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	ORSE	m	1,80000000	20,44	36,79
TOTAL MATERIAL:						646,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,10000000	65,46	333,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,00000000	3,59	25,13
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,50	7,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	5,00000000	3,49	17,45
TOTAL SERVIÇO:						383,45
VALOR:						1.209,64

1.12.10. 00004982 - PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFÉADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (UN)

VALOR:	256,38
---------------	---------------

1.12.11. 90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	24,15	4,83
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	13,45	2,24
TOTAL MATERIAL:						7,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	18,21	10,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	18,18	24,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	14,60	13,97
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	482,21	10,75
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	260,65	260,65
TOTAL SERVIÇO:						320,10

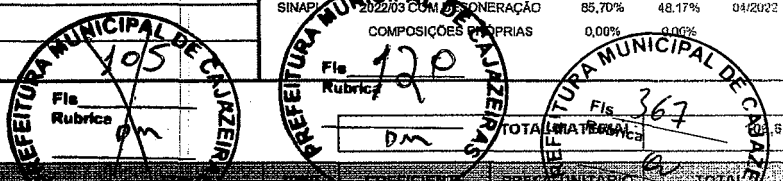
VALOR:	327,25
---------------	---------------

1.12.12. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	106,67	106,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022			BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	18,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	14,60
TOTAL SERVIÇO:					19,56
VALOR:					126,23

1.12.13. 100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	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	8,91
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	27,62
TOTAL MATERIAL:					8,19

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,60
TOTAL SERVIÇO:					1,72
VALOR:					9,91

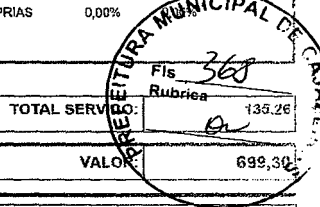
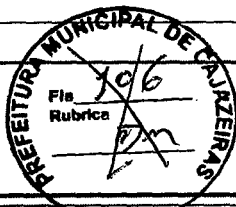
1.12.14. 100700 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	117,67
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	9,32
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 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	2,00000000	168,89
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	39,60000000	0,07
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	6,30000000	6,91
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03150000	27,20
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,22500000	24,54
TOTAL MATERIAL:					564,04

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45800000	18,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38900000	18,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42400000	14,60
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	466,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%



TOTAL SERVIÇO:	135,26
VALOR:	699,30

1.12.15. 00037561 - PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBREL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

VALOR:	466,87
---------------	--------

1.12.16. S13135 - Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
14750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	14,66	1,03
106110S Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,63000000	14,66	38,56
106111S Servente de obras	ORSE	h	2,70000000	11,65	31,49
TOTAL MAO DE OBRA:					71,08

MATERIAL	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
100261 Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	0,43000000	15,30	6,58
107504 Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	0,96000000	10,27	9,86
108810 Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	12,05	57,24
108855 Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	0,14000000	65,10	9,11
108856 Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	ORSE	kg	0,25000000	12,05	3,01
113118 Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	0,99000000	11,47	11,36
113936 Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	ORSE	kg	1,96000000	10,27	20,13
104777S Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	kg	1,98000000	10,27	20,33
110997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,37000000	39,85	54,59
111002S Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	11,04000000	38,27	422,50
11013S Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,45000000	82,43	119,52
143587S Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aço galvanizado / zincado, de sobrepar, com comprimento de 6", chapa com espessura minima de 0,90 mm e largura minima de 3,80 cm (fecho simples)	ORSE	un	0,07000000	12,21	0,85
TOTAL MATERIAL:					735,08

SERVICIO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,70000000	3,59	9,69
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	3,50	0,25
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,63000000	3,43	9,02
TOTAL SERVIÇO:					18,96
VALOR:					825,12

1.12.17. 00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

VALOR:	500,59
---------------	--------

1.13.1.1. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	HORA	MES
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SINAPI	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,70%	49,12%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,09%		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,83	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,83

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,76	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,38	2,66
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	482,21	0,43
TOTAL SERVIÇO:					5,23

VALOR: 7,06

1.13.1.2. C5176 - CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,7800	18,7800
TOTAL MATERIAL:					18,7800
VALOR:					35,67

1.13.1.3. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	4,74	4,74
TOTAL MATERIAL:					4,74

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,76	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,38	2,62
TOTAL SERVIÇO:					4,73

VALOR: 9,47

1.13.2.1. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,13	2,13
TOTAL MATERIAL:					2,13

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,76	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,38	4,30
TOTAL SERVIÇO:					7,82

VALOR: 10,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022			BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	FORÇA	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	MES	99,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PREZ.	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM		03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	09/20203 COM DESONERAÇÃO		03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fis 108
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fis 123
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fis 370
Rubrica

1.13.2.2. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	3,22
TOTAL MATERIAL:				3,22

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,27300000	4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,27300000	5,01
TOTAL SERVIÇO:				9,03
VALOR:				12,25

1.13.2.3. 91884 - LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	0,92
TOTAL MATERIAL:				0,92

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15900000	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15900000	2,92
TOTAL SERVIÇO:				5,26
VALOR:				6,18

1.13.2.4. 91885 - LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	1,29
TOTAL MATERIAL:				1,29

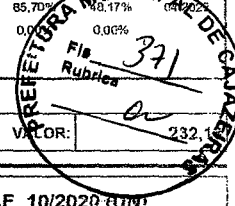
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18200000	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18200000	3,34
TOTAL SERVIÇO:				6,02
VALOR:				7,31

1.13.3.1. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,60000000	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:				22,5240

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	209,6100
TOTAL MATERIAL:				209,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022		BDI : 24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	VEREAC	NDRA	NEB	REF
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	18,21%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,70%	40,17%	04/2022
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



1.13.3.2. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MATERIAL:						9,53

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,76	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,38	0,64
TOTAL SERVIÇO:						1,15
VALOR:						10,68

1.13.3.3. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MATERIAL:						9,53

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,76	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,38	0,87
TOTAL SERVIÇO:						1,57
VALOR:						11,10

1.13.3.4. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MATERIAL:						9,73

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,76	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,38	1,21
TOTAL SERVIÇO:						2,18
VALOR:						11,91

1.13.3.5. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	PORC	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	MRS	99,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REC	09,2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM		02,2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95		2022/03 COM DESONERAÇÃO		04,2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	900000000	20,7700	18.6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33.7866

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA UN	1,00000000	89,8500	89,8500
TOTAL MATERIAL:					89,8500
VALOR:					123,64

1.13.4.1. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	6,84	6,84
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL SERVIÇO:					26,29
VALOR:					26,29

1.13.4.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	6,84	6,84
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	14,55	14,55
TOTAL SERVIÇO:					21,39
VALOR:					21,39

1.13.4.3. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

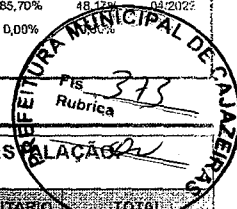
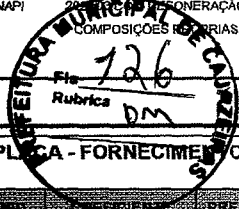
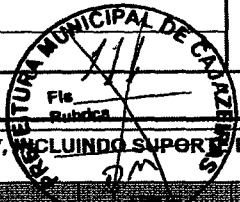
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	6,84	6,84
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	36,89	36,89
TOTAL SERVIÇO:					43,73
VALOR:					43,73

1.13.4.4. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	6,84	6,84
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	27,11	27,11
TOTAL SERVIÇO:					33,95
VALOR:					33,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	NCBA	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	MES	89,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	RE	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM		03/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/01 - DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES ESPECIAIS		03/2022



1.13.4.5. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	39,69	39,69
TOTAL SERVIÇO:					46,53
VALOR:					46,53

5.1. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,81	30,81
TOTAL SERVIÇO:					37,65
VALOR:					37,65

1.13.6.1. S00330 - Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento (un)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102455 Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69	100,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					100,69

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	5,50000000	11,65	64,08
TOTAL MAO DE OBRA:					64,08

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101857 Poste concreto duplo T (DT) 9/100	ORSE	un	1,00000000	634,93	634,93
TOTAL MATERIAL:					634,93

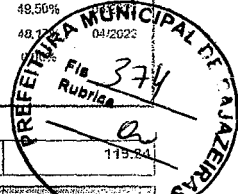
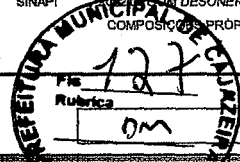
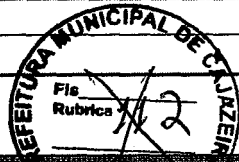
SERVIÇO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	497,73	49,77
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,10000000	40,91	4,09
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,50000000	3,59	19,75
TOTAL SERVIÇO:					73,61
VALOR:					873,37

1.13.6.2. COMP-98677104 - CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA (UN) (BASEADO EM SBC 061312) (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1055007 CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	1,00000000	119,24	119,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VENA:	ORSE 2022/02	ANEXO:	MES 03/2022	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	PREÇO:	SBC 2022/02 - João Pessoa	VALOR:	115,51%	REF: 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	83,85%	REF: 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	COMPOSIÇÃO:	SETOP 2022/01 - Central COM	VALOR:	85,81%	REF: 04/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	COMPOSIÇÃO:	SINAPI 2022/01 - COM DESONERAÇÃO	VALOR:	85,70%	REF: 04/2023
			COMPOSIÇÃO:	COMPOSTOS PRÓPRIAS	VALOR:	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	115,84
TOTAL SERVIÇO:	72,57
VALOR:	191,81

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19000000	32,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19000000	40,25

TOTAL MATERIAL:	115,84
TOTAL SERVIÇO:	72,57
VALOR:	191,81

1.13.6.3. COMP-19249671 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA) (BASEADO EM SINAPI 101535) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,00
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	294,79
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	21,08

TOTAL MATERIAL:	315,87
------------------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	9,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14860000	2,18
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	26,40000000	697,49
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	5,85000000	341,06
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	123,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33790000	24,59
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	72,64
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,30000000	16,00
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,00000000	0,00

TOTAL SERVIÇO:	1.287,14
-----------------------	----------

VALOR:	1.603,01
---------------	----------

1.13.6.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550

TOTAL MÃO DE OBRA:	89,8500
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022			BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	99,89%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	45,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2,601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	38,17%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	65,0000	65,0000
				TOTAL MATERIAL:	172,600
				VALOR:	263,73

1.13.7.1. COMP-03973134 - CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA (UN) (BASEADO EM SETOP 15763) (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	C.OEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ED-5634	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	SETOP	un	1,00000000	1,45
ED-5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	SETOP	un	1,00000000	3,68
ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	SETOP	un	1,00000000	4,22
TOTAL SERVIÇO:					9,35
VALOR:					9,35

1.13.8.1. 00039804 - QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)

VALOR:	79,94
---------------	-------

1.13.8.2. 00043100 - QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN (UN)

VALOR:	427,37
---------------	--------

1.13.9.1. 97597 - SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	C.OEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00039394	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	81,87
TOTAL MATERIAL:					81,87

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	C.OEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	14,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	18,38
TOTAL SERVIÇO:					9,21

VALOR:	91,08
---------------	-------

1.13.10.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	C.OEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,84
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,85
TOTAL SERVIÇO:					22,69
VALOR:					22,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	BDI:	24,99%	
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	111,51%
UNIDADES:	465.42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	115,81%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP	2022/01 - Central CDM	85,81%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSTOS PRÓPRIAS	0,00%

1.13.10.2. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,84
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,77
TOTAL SERVIÇO:					33,61
VALOR:					33,61

1.13.10.3. 109101 - Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo (un)

VALOR:	58,70
---------------	--------------

1.13.10.4. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,84
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,70
TOTAL SERVIÇO:					36,54
VALOR:					36,54


1.13.11.1. COMP-47873253 - PONTO DE TOMADA DE REDE RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO EM SINAPI - 98307/93141/98296) (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	25,00000000	2,45
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,43
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,36
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,10
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,95
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,47
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	43,77
TOTAL SERVIÇO:					162,24
VALOR:					162,24

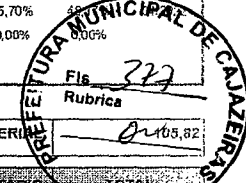
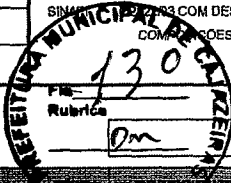
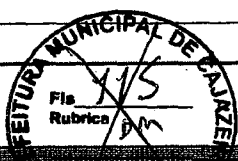
1.13.11.2. COMP-65417801 - CAIXA DE TELEFONE DE EMBUTIR METÁLICA COM TAMPA 40 x 40 x 12 (UN) (BASEADO EM SBC 059041) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, 40x40x12cm	SBC	UN	1,00000000	105,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	013 COM DESONERAÇÃO	85,70%

ORSE	PERCENTUAL	BDI	PREÇO
2022/02	111,51%	88,89%	03/2022
2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	09/2022
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%	03/2022
013 COM DESONERAÇÃO	85,70%	-	-
COM DESONERAÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-



SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,63000000	14,76	38,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,31500000	18,38	24,17
TOTAL SERVIÇO:				62,99
VALOR:				168,81

1.13.12.1. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	1,01700000	5,80	5,89
TOTAL MATERIAL:				5,89

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19400000	14,76	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19400000	18,38	3,56
TOTAL SERVIÇO:				6,42
VALOR:				12,31

1.13.12.2. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	1,01700000	3,71	3,77
TOTAL MATERIAL:				3,77

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17000000	14,76	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17000000	18,38	3,12
TOTAL SERVIÇO:				5,62
VALOR:				9,39

1.13.12.3. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	1,01700000	1,95	1,98
TOTAL MATERIAL:				1,98

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14400000	14,76	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14400000	18,38	2,64
TOTAL SERVIÇO:				4,76
VALOR:				6,74

1.13.12.4. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	---------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	VENA:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	04/2022	
			COM COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,83
----------	--	--------	---	------------	------

SERVIDO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,38
TOTAL SERVICIO:					4,27

					VALOR:
--	--	--	--	--	---------------

1.13.13.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,91
TOTAL MATERIAL:					1,57

SERVIDO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,38
TOTAL SERVICIO:					3,79
VALOR:					2,48

1.13.13.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,91
TOTAL MATERIAL:					2,64


SERVIDO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,38
TOTAL SERVICIO:					0,99
VALOR:					3,63

1.13.13.3. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,91
TOTAL MATERIAL:					4,72

SERVIDO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02		
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,76	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,38	0,73
TOTAL SERVIÇO:						1,62
VALOR:						6,04

1.13.13.4. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	11,29
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,02
TOTAL MATERIAL:					11,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	1,41
TOTAL SERVIÇO:					2,54
VALOR:					13,79

1.13.13.5. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	24,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,02
TOTAL MATERIAL:					24,42

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	1,11
TOTAL SERVIÇO:					2,00
VALOR:					26,42

1.13.14.1. S13176 - Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	14,66
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65
TOTAL MAO DE OBRA:					26,31

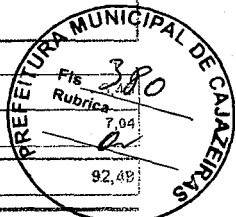
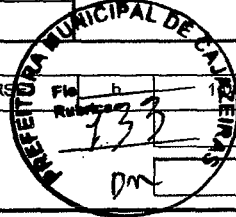
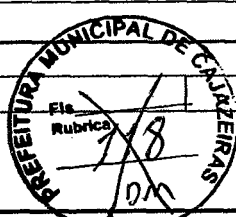
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	59,12
TOTAL MATERIAL:					59,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	FORO:	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	MES:	59,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2022
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM		05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		03/2022
						04/2023

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	140000000	3,45	
TOTAL SERVIÇO:					
VALOR:					92,48



1.14.1. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORNO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	35,66
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,76
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,02930000	10,65
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	19,11
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	28,28
TOTAL MATERIAL:					13,61

SERVIÇO	FORNO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	14,60
TOTAL SERVIÇO:					20,22
VALOR:					33,83

1.14.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03
TOTAL MATERIAL:					1,28


SERVIÇO	FORNO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	14,60
TOTAL SERVIÇO:					1,29
VALOR:					2,53

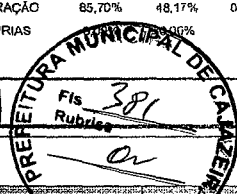
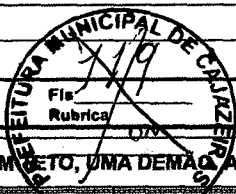
1.14.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,93
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,76
TOTAL MATERIAL:					4,38

SERVIÇO	FORNO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	19,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,60
TOTAL SERVIÇO:					16,54
VALOR:					20,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24.99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02			
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	111,51%	59,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%	48,17%	04/2022



1.14.4. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2) DM

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI L	0,16000000	8,02	1,28
TOTAL MATERIAL:				1,28

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,05100000	19,26	0,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01900000	14,60	0,27
TOTAL SERVIÇO:				1,25
VALOR:				2,53

1.14.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI L	0,33000000	22,85	7,54
TOTAL MATERIAL:				7,54

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,24400000	19,26	4,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08900000	14,60	1,29
TOTAL SERVIÇO:				5,98
VALOR:				13,52

1.15.1.1. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI L	0,12400000	15,59	1,93
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI L	0,41340000	23,34	9,64
TOTAL MATERIAL:				11,57

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,05310000	19,26	20,28
TOTAL SERVIÇO:				20,28
VALOR:				31,85

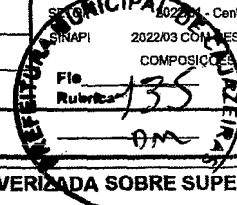
1.15.1.2. 100753 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI L	0,11500000	24,11	2,77
TOTAL MATERIAL:				2,77

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,60690000	19,26	11,68
TOTAL SERVIÇO:				11,68
VALOR:				14,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24.99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	POP	111.51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	MES	88.89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PRE	03/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SINAPI	2022/03 - Central COM		02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.15.1.3. 100753 - PORTÕES - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	24,11	2,77
TOTAL MATERIAL:					2,77	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60890000	19,26	11,66
TOTAL SERVIÇO:					11,66	

VALOR: 14,45

1.15.2.1. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	15,59	0,21
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	23,34	3,27
TOTAL MATERIAL:					3,48	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,26	7,32
TOTAL SERVIÇO:					7,32	

VALOR: 10,80

1.15.3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,28	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,26	0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,60	0,20
TOTAL SERVIÇO:					9,95	

VALOR: 2,23

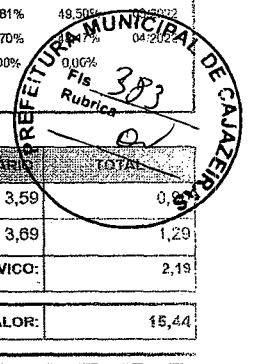
1.15.3.2. S08624 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	14,66	5,13
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	11,65	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:					8,04	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
101602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	6,72	4,64
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,76	0,36
TOTAL MATERIAL:					5,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	0,25000000	3,59	0,89
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	0,35000000	3,69	1,29
TOTAL SERVIÇO:					2,19
VALOR:					15,44

1.15.3.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	DMO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,28
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	DMO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,26	0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,60	0,20
TOTAL SERVIÇO:						0,95
VALOR:						2,23

1.15.3.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	DMO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,85	7,54
TOTAL MATERIAL:						7,54
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	DMO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,26	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,60	1,00
TOTAL SERVIÇO:						4,90
VALOR:						12,44

1.16.1. 00037560 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR: 34,45

1.16.2. 00037556 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR: 20,24


1.16.3. I00939 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg (un)

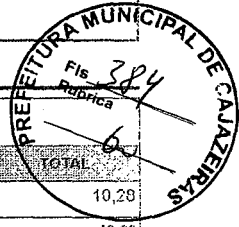
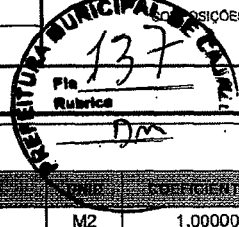
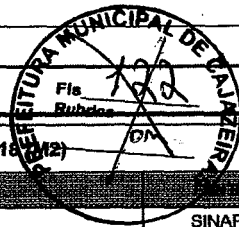
VALOR: 156,53

1.16.4. 00037539 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR: 17,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02		
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	111,51%	89,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,01%	48,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	49,17%
				0,00%	0,00%	



1.17.1. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	CODIGO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	SINAPI	1,00000000	10,28	10,28
TOTAL MATERIAL:						10,28

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	UNID.	CODIGO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,15640000	14,60	2,28
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,03910000	14,12	0,55
TOTAL SERVIÇO:						2,83
VALOR:						13,11

1.17.2. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	CODIGO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50%A 70* CM	UN	SINAPI	1,00000000	71,26	71,26
TOTAL MATERIAL:						71,26

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	UNID.	CODIGO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,10180000	14,60	1,48
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,02550000	14,12	0,36
TOTAL SERVIÇO:						1,84
VALOR:						73,10

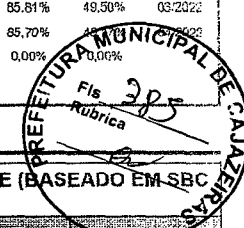
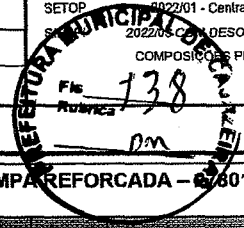
1.18.1. COMP-65642936 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA (M2) - (BASEADO EM SETOP, REF. ED-50266) (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	CODIGO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12%, PARA USO EM LIMPEZA	L	SINAPI	0,05000000	11,84	0,59
00000013	ESTOPA	KG	SINAPI	0,00800000	9,62	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,67

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	UNID.	CODIGO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,31250000	14,60	4,56
TOTAL SERVIÇO:						4,56
VALOR:						5,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	FORMA DE PAGAMENTO:	ORSE	111,51% 89,89% 03/2022	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	DATA DE INÍCIO:	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	465.42M2	FORMA DE PAGAMENTO:	SETOP	0022/01 - Central COM	85,81% 49,50% 03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	85,70% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			0,00% 0,00%			



COMP-04783221 - CAIXA DE INSPECAO/INTERLIGACAO DE ESGOTO 100mm COM TAMPA REFORCADA - 27801056 TIGRE (BASEADO EM SBC I043746) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043746	CAIXA DE INSPECAO/INTERLIGACAO DE ESGOTO 100mm COM TAMPA REFORCADA - 27801056 TIGRE	SBC	UN	1,00000000	323,12	323,12
TOTAL MATERIAL:						323,12
VALOR:						323,12

COMP-05247253 - ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE (UN) (BASEADO EM SBC I037412) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037412	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	SBC	UN	1,00000000	94,90	94,90
TOTAL MATERIAL:						94,90
VALOR:						94,90

COMP-98677104 - CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA (UN) (BASEADO EM SBC 061312) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	1,00000000	119,24	119,24
TOTAL MATERIAL:						119,24

SERVIC	DESCRIÇÃO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19000000	14,76	32,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19000000	18,38	40,25
TOTAL SERVIC:						72,57
VALOR:						191,81

COMP-19249671 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR 'N 70A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA) (BASEADO EM SINAPI 101636) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	0,00000000	33,66	0,00
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	294,79	294,79
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	21,08	21,08
TOTAL MATERIAL:						315,87

SERVIC	DESCRIÇÃO	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	491,25	9,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14860000	14,76	2,19
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	26,40000000	26,42	697,49
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	5,85000000	58,30	341,06
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	123,64	123,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33790000	18,38	24,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97668	SINAPI	M	6,30000000	11,53	72,64
91872	SINAPI	M	1,30000000	12,31	16,00
96986	SINAPI	UN	0,00000000	96,66	0,00

TOTAL SERVIÇO: 1.287,14

VALOR: 1.603,01

COMP-03973134 - CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA (un) (BASEADO EM SETOP 16763) (UN)

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-5634	SETOP	un	1,00000000	1,45	1,45
ED-5620	SETOP	un	1,00000000	3,68	3,68
ED-5614	SETOP	un	1,00000000	4,22	4,22

TOTAL SERVIÇO: 9,35

VALOR: 9,35

COMP-47873253 - PONTO DE TOMADA DE REDE RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO EM SINAPI - 98307/93141/98295) (UN)

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98295	SINAPI	M	25,00000000	2,45	61,25
91940	SINAPI	UN	1,00000000	10,43	10,43
90466	SINAPI	M	2,20000000	9,36	20,59
91852	SINAPI	M	2,20000000	6,10	13,42
90456	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
90447	SINAPI	M	2,20000000	4,47	9,83
98307	SINAPI	UN	1,00000000	43,77	43,77

TOTAL SERVIÇO: 162,24

VALOR: 162,24


COMP-65417801 - CAIXA DE TELEFONE DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 12 (UN) (BASEADO EM SBC 059041) (UN)

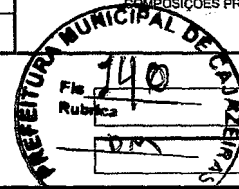
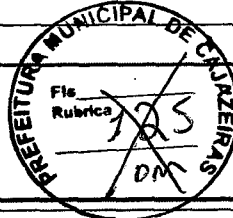
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004969	SBC	UN	1,00000000	105,82	105,82

TOTAL MATERIAL: 105,82

SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,63000000	14,76	38,82
88264	SINAPI	H	1,31500000	18,38	24,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022		BDI : 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



TOTAL SERVIÇO: 62,93

VALOR: 168,81

COMP-65642936 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA (M2) - (BASEADO EM SETOP, REF. ED-60266) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000003 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	11,84
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0,00800000	9,62
TOTAL MATERIAL:				0,67

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31250000	14,60
TOTAL SERVIÇO:				4,36

VALOR: 5,23



RESUMO DO ORÇAMENTO

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE:	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

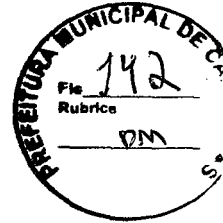
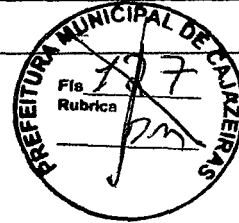
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	968.878,78	80,01
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	2.077,56	0,17
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.677,72	5,01
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14.399,50	1,19
1.4	INFRAESTRUTURA	63.886,76	5,23
1.5	SUPERESTRUTURA	132.084,44	10,91
5.1	Concreto Armado para Pilares	15.510,13	1,28
1.5.2	Concreto Armado para Viga	25.643,42	2,12
1.5.3	Laje de Concreto Armado	90.930,89	7,51
1.6	MURADA	62.323,82	5,15
1.7	ALVENARIA	67.919,94	5,61
1.7.3	Alvenaria acima da Laje	17.163,55	1,42
1.8	COBERTURA	115.155,26	9,51
1.8.1	Cobertura Metálica	75.360,74	6,22
1.8.2	Cobertura em Fibrocimento	32.100,42	2,65
1.8.3	Algeroz/Rufo	7.694,10	0,64
1.9	HIDRÁULICA E SANITÁRIO	60.566,51	5,00
1.9.1	Caixas e Ralos	10.396,18	0,86
1.9.2	Tubos para Esgoto	7.976,93	0,66
1.9.3	Conexões para Esgoto	3.093,81	0,26
1.9.4	Registros e Válvulas	1.076,06	0,09
1.9.5	Tubos	2.434,69	0,20
1.9.6	Conexões	1.102,32	0,09
1.9.7	Louças e Acessórios	16.550,79	1,37
1.9.8	Fossa Séptica e Sumidouro	17.935,73	1,48
1.10	PAVIMENTAÇÃO	81.795,82	6,75
1.11	REVESTIMENTO	77.892,51	6,43
1.11.4	Revestimento acima da Laje	26.731,51	2,21
1.12	ESQUADRIAS	112.776,92	9,31
1.13	ELÉTRICA	39.415,18	3,25
1.13.1	Caixas de Embutir	1.689,50	0,14



José Gustavo Marcolino Mangueira
 Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretária de Planejamento


RESUMO DO ORÇAMENTO			
CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022 BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	UNIDADE:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	MES:
	UNIDADES:	465.42M2	REF:
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	
			ORSE 2022/02 111,51% 89,89% 03/2022
			SBC 2022/02 - João Pessoa 115,81% - 02/2022
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			SETOP 2022/01 - Central COM 85,81% 48,50% 03/2022
			SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.13.2	Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido	183,62	0,02
1.13.3	Disjuntores e Proteções	557,13	0,05
1.13.4	Interruptores	782,83	0,06
1.13.5	Interruptores + Tomadas	263,55	0,02
1.13.6	Padrão de Entrada + Aterramento	3.914,92	0,32
1.13.7	Placa saída de fio	28,05	0,00
1.13.8	Quadros	507,31	0,04
1.13.9	Sensores	728,64	0,06
1.13.10	Tomadas	2.025,87	0,17
1.13.11	Tomadas para Telefone, Antena de TV e Comunicação	980,01	0,08
1.13.12	Eletrodutos	5.439,33	0,45
1.13.13	Quantitativos de Cabos	14.730,24	1,22
1.13.14	Luminárias	7.584,18	0,63
1.14	FORRO	19.221,25	1,59
1.15	PINTURA	55.365,31	4,57
1.15.1	Superfície Metálica	5.739,38	0,47
1.15.2	Superfície de Madeira	1.415,66	0,12
1.15.3	Paredes	48.210,27	3,98
1.16	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	881,53	0,07
1.17	PAISAGISMO	504,60	0,04
1.18	LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA	2.434,15	0,20
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	242.122,81	19,99
		VALOR BDI TOTAL:	242.122,81 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	968.878,78
		VALOR TOTAL:	1.211.001,59



José Gustavo Marcolino Manguiera
 Engenheiro Civil - CRP 16.676.820/7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento

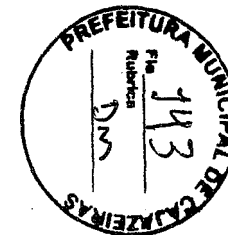
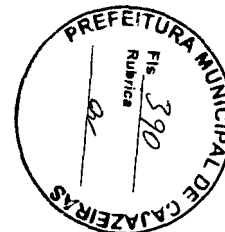
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

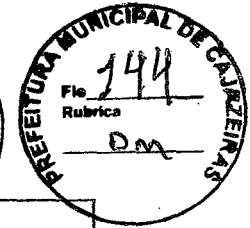
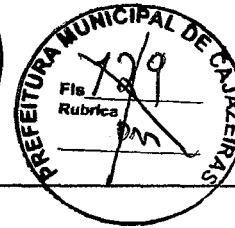
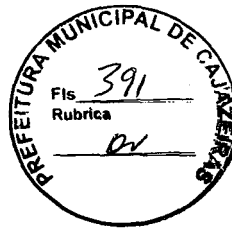
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ENTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/02		
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	MOA:	111,51%	MES:	69,89%	DATA REF:	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	115,81%	-	02/2022	
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%	03/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE	968.878,78	9,90 %	7,00 %	7,70 %	8,60 %	16,20 %	20,40 %	12,80 %	9,60 %	4,40 %
			165.058,50	70.055,03	71.313,66	83.492,68	159.362,40	188.745,02	121.649,59	90.491,69	41.986,32
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	242.122,81	10,84 %	7,23 %	7,36 %	8,62 %	16,45 %	20,51 %	12,56 %	9,34 %	4,33 %
			26.246,11	17.505,46	17.820,24	20.870,99	39.829,20	49.659,33	30.410,62	22.614,27	10.489,92
		1.211.001,59	131.304,61	87.560,51	89.133,90	104.363,67	199.191,60	248.405,41	152.060,21	113.105,96	52.476,24
			131.304,61	218.865,12	308.004,02	412.967,69	611.558,29	859.964,70	1.012.024,91	1.125.136,97	1.177.601,11

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	Total parcela
1	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE	968.878,78	3,40 %	100,00 %
			26.717,68	968.878,78
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	242.122,81	2,76 %	100,00 %
			6.682,55	242.122,81
		1.211.001,59	33.400,48	1.211.001,59
			1.211.001,59	

José Gustavo Marcolino Manguiera
 Engenheiro Civil - CRPA PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretária de Planejamento



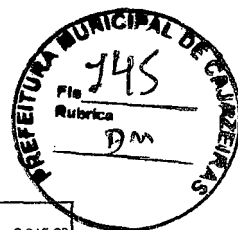
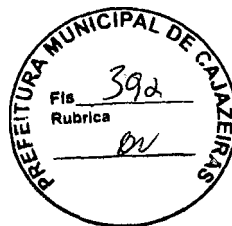


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC:	2022/02 - João Pessoa	155,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (06.823.971/0001-15).	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465.42M2	SETOP:	2022/01 - Central.COM	85,81%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.591,85	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

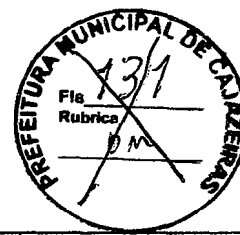
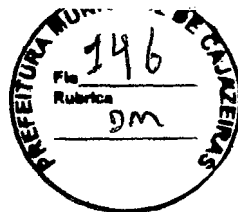
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.					968.978,78
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					2.077,56
1.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	346,26	2.077,56
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					60.677,72
1.2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	875,00	2,05	1.793,75
1.2.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	SINAPI	M2	136,92	105,96	14.508,04
1.2.3	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	8,00	976,78	7.814,24
1.2.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	10,00	813,52	8.135,20
1.2.5	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	SINAPI	M2	8,00	261,38	2.091,04
1.2.6	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	SINAPI	M2	10,00	437,89	4.378,90
1.2.7	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SINAPI	UN	1,00	5.122,39	5.122,39
1.2.8	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	10,00	531,53	5.315,30
1.2.9	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	SINAPI	M2	10,00	889,19	8.891,90
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	54,22	48,45	2.626,98
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					14.399,50
1.3.1	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	44,86	46,75	2.052,35
1.3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	11,30	86,93	982,31
1.3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	31,90	23,56	751,56
1.3.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	139,63	76,01	10.613,28
1.4		INFRAESTRUTURA					63.386,76
1.4.1	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	27,88	158,70	4.424,58
1.4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	52,97	73,60	3.898,59

José Gustavo Mangelino Manguiera
Engenheiro Civil - CREA/PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



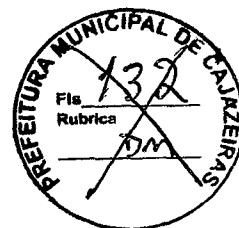
1.4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	11,30	612,00	6.915,80
1.4.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	24,62	370,20	9.114,32
1.4.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	24,62	200,78	4.943,20
1.4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	347,70	16,25	5.650,13
1.4.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,70	15,44	26,25
1.4.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	820,50	14,58	11.962,89
1.4.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	348,30	13,11	4.566,21
1.4.10	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	57,90	11,12	643,85
1.4.11	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	46,30	10,62	491,71
1.4.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	264,83	40,59	10.749,45
1.5	SUPERESTRUTURA						132.084,44
1.5.1	Concreto Armado para Pilares						15.510,13
1.5.1.1	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	14,49	48,42	701,61
1.5.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	7,40	370,20	2.739,48
1.5.1.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	7,40	200,78	1.485,77
1.5.1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	197,10	16,23	3.198,93
1.5.1.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	441,40	13,04	5.755,86
1.5.1.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	86,00	11,03	948,58
1.5.1.7	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	65,00	10,46	679,90
1.5.2	Concreto Armado para Viga						25.645,42
1.5.2.1	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	23,87	140,33	3.349,68
1.5.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	13,46	370,20	4.982,89

José Gustavo Marcolino Manguera
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



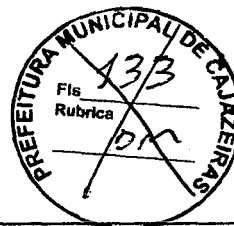
1.5.2.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,46	200,78	2.702,80
1.5.2.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	276,10	16,23	4.481,10
1.5.2.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,20	15,45	3,09
1.5.2.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	275,40	14,57	4.012,58
1.5.2.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	148,60	13,04	1.937,74
1.5.2.8	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	329,00	11,03	3.628,87
1.5.2.9	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,10	10,46	544,97
1.5.3	Laje de Concreto Armado						90.930,89
1.5.3.1	S07823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interesse 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	361,21	211,82	74.393,30
1.5.3.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,80	14,82	157,90
1.5.3.3	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,40	13,60	304,64
1.5.3.4	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13,10	14,21	186,15
1.5.3.5	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	43,40	10,42	452,23
1.5.3.6	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,98	1.934,42	15.436,67
1.6	MURADA						62.323,92
1.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,62	57,75	665,28
1.6.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	6,52	86,93	566,78
1.6.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,26	612,00	1.995,12

José Gustavo Marcolino Manguera
Engenheiro Civil - CRP 2014 - PB - 6.576.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



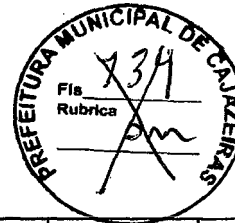
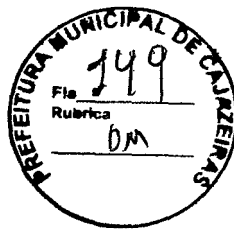
1.6.4	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	13,38	1.934,42	25.882,54
1.6.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	5,76	23,56	135,71
1.6.6	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	130,29	64,17	8.360,71
1.6.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	105,40	40,59	4.278,19
1.6.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	316,22	3,36	1.062,50
1.6.9	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	316,22	26,34	6.329,23
1.10	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	87,83	10,43	916,07
1.6.11	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	316,22	2,23	705,17
1.6.12	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, fixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	316,22	15,44	4.882,44
1.6.13	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	316,22	2,23	705,17
1.6.14	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	316,22	12,14	3.836,91
1.7	ALVENARIA						87.919,94
1.7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	629,86	64,17	40.418,12
1.7.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	254,70	40,59	10.338,27
1.7.3	Alvenaria acima da Laje						17.163,55
1.7.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	267,47	64,17	17.163,55
	COBERTURA						115.155,26
1.8.1	Cobertura Metálica						75.360,74
1.8.1.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHARAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	KG	4.281,13	14,21	60.834,85
1.8.1.2	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	155,61	68,16	10.606,38
1.8.1.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	23,40	167,50	3.919,90
1.8.2	Cobertura em Fibrocimento						32.100,42
1.8.2.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	265,54	20,18	5.358,60

José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - CREA PB 161.576.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



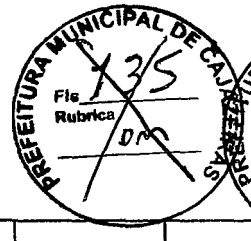
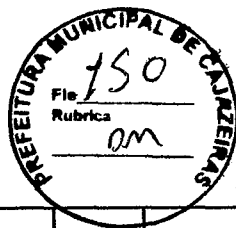
1.8.2.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	265,54	19,18	5.093,08
1.8.2.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	265,54	56,67	15.048,15
1.8.2.4	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	59,05	35,93	2.121,67
1.8.2.5	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	59,05	35,26	2.082,10
1.8.2.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	59,05	40,59	2.396,84
3.3	Algeroz/Rufo						7.694,10
3.3.1	S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa, l=30cm e h=5cm	ORSE	m	220,02	34,97	7.694,10
1.9	HIDRÁULICA E SANITÁRIO						60.566,51
1.9.1	Caixas e Ralos						10.396,18
1.9.1.1	00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	2.855,23	5.710,46
1.9.1.2	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	32,82	65,64
1.9.1.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	679,12	3.395,60
1.9.1.4	COMP-04783221	CAIXA DE INSPECAO/INTERLIGACAO DE ESGOTO 100mm COM TAMPA REFORCADA - 27801056 TIGRE (BASEADO EM SBC I043746)	PRÓPRIA	UN	2,00	323,12	646,24
1.9.1.5	S01697	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	ORSE	un	12,00	40,30	483,60
1.9.1.6	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	13,00	7,28	94,64
1.9.2	Tubos para Esgoto						7.976,93
1.9.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	15,13	16,34	247,22
1.9.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	39,94	24,92	995,30
1.9.2.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	11,44	37,68	431,06
1.9.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	132,87	47,44	6.303,35
1.9.3	Conexões para Esgoto						3.093,81
1.9.3.1	COMP-05247253	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE (UN) (BASEADO EM SBC I037412)	PRÓPRIA	UN	6,00	94,90	569,40
1.9.3.2	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	1,00	10,74	10,74
1.9.3.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	5,83	40,81

José Gustavo Marcolino Manguiera
 Engenheiro Civil
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretária de Planejamento



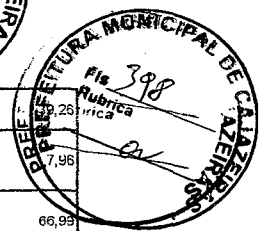
1.9.3.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	10,03	70,21
1.9.3.5	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	17,93	35,86
1.9.3.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	21,74	239,14
1.9.3.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	8,82	123,48
1.9.3.8	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	22,00	9,32	205,04
1.9.3.9	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,92	33,84
1.9.3.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	21,80	305,20
1.9.3.11	00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	14,92	14,92
1.9.3.12	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	33,63	33,63
1.9.3.13	00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	18,62	130,31
1.9.3.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	43,77	262,62
1.9.3.15	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	32,00	8,12	259,84
1.9.3.16	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	13,73	96,11
1.9.3.17	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	31,00	16,91	524,21
1.9.3.18	00020042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	SINAPI	UN	3,00	7,19	21,57
1.9.3.19	00020043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	SINAPI	UN	1,00	8,49	8,49
1.9.3.20	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	18,06	108,36
1.9.4	Registros e Válvulas						1.076,05
1.9.4.1	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	122,30	122,30

José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



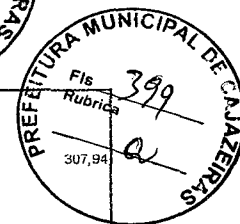
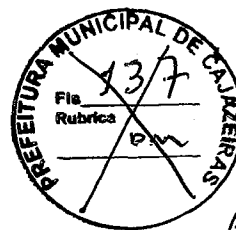
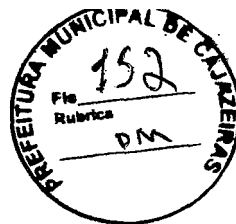
1.9.4.2	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	52,78	527,80
1.9.4.3	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	38,82	77,64
1.9.4.4	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	46,19	138,57
1.9.4.5	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	14,20	28,40
1.9.4.6	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	36,27	181,35
1.9.5	Tubos						2.434,89
1.9.5.1	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	M	31,94	25,43	812,23
1.9.5.2	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	M	5,18	22,99	119,09
1.9.5.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	22,20	16,37	363,41
1.9.5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	46,98	17,60	826,85
1.9.5.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	42,60	7,35	313,11
1.9.6	Conexões						1.102,32
1.9.6.1	00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	6,00	0,96	5,76
1.9.6.2	00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	1,21	4,84
1.9.6.3	00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	5,12	20,48
1.9.6.4	00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	5,61	11,22
1.9.6.5	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	3,00	20,36	61,08
1.9.6.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	15,56	248,80
1.9.6.7	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	5,63	45,04
1.9.6.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	6,77	121,86
1.9.6.9	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	9,96	79,68
1.9.6.10	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	14,77	29,54
1.9.6.11	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,87	17,87
1.9.6.12	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	19,96	59,88

José Gustavo Marcolino Manguieira
Engenheiro Civil - CREA PB nº 1.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



1.9.6.13	00007130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	19,63	
1.9.6.14	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	7,96	
1.9.6.15	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	9,57	66,99
1.9.6.16	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,17	15,17
1.9.6.17	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	22,92	45,84
1.9.6.18	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	24,35	73,05
1.9.6.19	00007122	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	14,80	148,00
1.9.7	Louças e Acessórios						16.550,79
1.9.7.1	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	423,87	2.543,22
1.9.7.2	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	41,50	249,00
1.9.7.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	312,06	936,18
1.9.7.4	86925	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	447,60	895,20
1.9.7.5	00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3" CM	SINAPI	M2	10,69	334,99	3.581,04
1.9.7.6	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	255,52	766,56
1.9.7.7	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	112,34	337,02
1.9.7.8	00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	5,00	423,54	2.117,70
1.9.7.9	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00	136,16	136,16
1.9.7.10	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	18,91	113,46
1.9.7.11	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	10,99	65,94
1.9.7.12	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	15,00	43,96	659,25
1.9.7.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	124,31	745,86
1.9.7.14	113231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	ORSE	m2	10,34	297,21	3.073,15
1.9.7.15	100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	93,25	279,75
1.9.7.16	00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	SINAPI	UN	1,00	51,30	51,30
1.9.8	Fossa Séptica e Sumidouro						17.935,73

José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - CRP PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



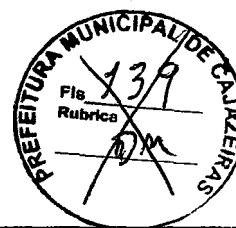
1.9.8.1	10231S	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	50,40	6,11	
1.9.8.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,91	1.934,42	7.563,59
1.9.8.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,69	612,00	4.094,28
1.9.8.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	22,00	3,36	73,92
1.9.8.5	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	22,00	31,81	699,82
1.9.8.6	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	22,00	19,34	425,43
1.9.8.7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,38	297,65	113,11
1.9.8.8	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	7,50	35,26	264,45
1.9.8.9	S07823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	20,74	211,82	4.393,15
1.10	PAVIMENTAÇÃO						81.796,82
1.10.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	22,72	297,65	6.762,61
1.10.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	22,72	200,78	4.561,72
1.10.3	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	376,89	79,90	30.113,51
1.10.4	00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	M	295,80	27,79	8.220,28
1.10.5	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	25,11	35,26	885,38
1.10.6	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	52,53	39,70	2.085,44
1.10.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	52,53	52,28	2.746,27
1.10.8	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	350,38	53,99	18.917,02
1.10.9	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,80	602,24	5.901,95
1.10.10	S02230	Piso em assoalho de madeira lei (Pau D'Arco) - Extra, régua macho e fêmea 15cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm	ORSE	m2	6,72	238,34	1.601,64

José Gustavo Marcelino Mangueira
 Engenheiro Civil - CREA/PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento



1.11	REVESTIMENTO						17.892,51
1.11.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	1.259,72	3,36	4.232,65
1.11.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1.259,72	26,34	33.181,02
1.11.3	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	213,70	64,33	13.747,32
1.11.4	Revestimento acima da Laje						26.731,51
1.11.4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	534,94	3,36	1.797,40
1.11.4.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	534,94	26,34	14.090,32
1.11.4.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	51,02	212,54	10.643,79
1.12	ESQUADRIAS						112.776,92
1.12.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	39,40	42,03	1.655,93
1.12.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	39,40	41,14	1.620,92
1.12.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	21,45	739,56	15.863,58
1.12.4	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,70	1.582,94	9.022,75
1.12.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	44,10	30,93	1.364,01
1.12.6	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, 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	841,01	5.046,06
1.12.7	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	878,84	5.273,04
1.12.8	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	13,00	945,42	12.290,45
1.12.9	S08204	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-oca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	ORSE	un	1,00	1.209,64	1.209,64

José Gustavo Marcolino Mangueira
 Engenheiro Civil - 101.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento



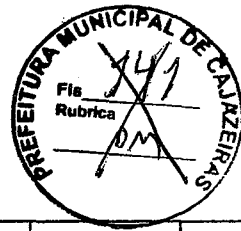
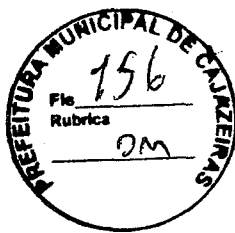
1.12.10	00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	4,00	256,38	1.025,52
1.12.11	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00	327,25	327,25
1.12.12	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	126,23	126,23
1.12.13	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	24,80	9,91	245,77
1.12.14	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	699,30	699,30
1.12.15	00037561	PORTA DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	4,57	466,87	2.133,60
1.2.16	S13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive travancas/ferrolho - Rev 01	ORSE	m2	65,52	825,12	54.061,85
1.12.17	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,62	500,59	810,96
1.13	ELÉTRICA						39.415,18
1.13.1	Caixas de Embutir						1.689,50
1.13.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	99,00	7,06	698,94
1.13.1.2	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	35,67	214,02
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	82,00	9,47	776,54
1.13.2	Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido						189,62
1.13.2.1	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	10,04	10,04
1.13.2.2	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	12,25	73,50
1.13.2.3	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,18	12,36
1.13.2.4	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	7,31	87,72
1.13.3	Disjuntores e Proteções						557,13
1.13.3.1	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	232,13	232,13
1.13.3.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,68	42,72
1.13.3.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	11,10	111,00
1.13.3.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,91	47,64
1.13.3.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	123,64	123,64
1.13.4	Interruptores						782,83

José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - CREA 161.675.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



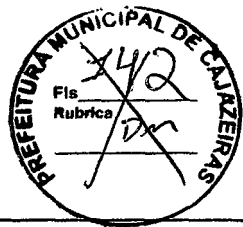
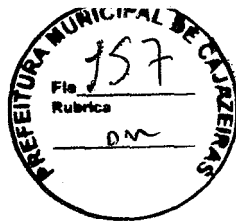
1.13.4.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	26,29	52,98
1.13.4.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	21,39	342,24
1.13.4.3	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	43,73	87,46
1.13.4.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	33,95	67,90
1.13.4.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	46,53	232,65
1.13.5	Interruptores + Tomadas						263,55
1.13.5.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	37,65	263,55
1.13.6	Padrão de Entrada + Aterramento						3.914,92
1.13.6.1	S00330	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	873,37	873,37
1.13.6.2	COMP-98677104	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMP. (UN) (BASEADO EM SBC 061312)	PRÓPRIA	UN	2,00	191,81	383,62
1.13.6.3	COMP-19249671	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA) (BASEADO EM SINAPI 101535)	PRÓPRIA	UN	1,00	1.603,01	1.603,01
1.13.6.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	263,73	1.054,92
1.13.7	Placa saída de fio						28,05
1.13.7.1	COMP-03973134	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA (un) (BASEADO EM SETOP 15763)	PRÓPRIA	UN	3,00	9,35	28,05
1.13.8	Quadros						507,31
1.13.8.1	00039804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	79,94	79,94
1.13.8.2	00043100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	427,37	427,37
1.13.9	Sensores						728,64
1.13.9.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	91,08	728,64
1.13.10	Tomadas						2.025,87
1.13.10.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	22,69	612,63
1.13.10.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	33,61	403,32
1.13.10.3	109101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	6,00	58,70	352,20
1.13.10.4	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	36,54	657,72
1.13.11	Tomadas para Telefone, Antena de TV e Comunicação						980,01
1.13.11.1	COMP-47873253	PONTO DE TOMADA DE REDE RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO EM SINAPI - 98307/93141/98295)	PRÓPRIA	UN	5,00	162,24	811,20

José Gustavo Marcolino Manguiera
 Engenheiro Civil / CRF 2278 - 61.576.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento



1.13.11.2	COMP-65417801	CAIXA DE TELEFONE DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 12 (UN) (BASEADO EM SBC 059041)	PRÓPRIA	UN	1,00	168,81	168,81
1.13.12	Eletrodutos						5.439,33
1.13.12.1	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50,11	12,31	616,85
1.13.12.2	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4,08	9,39	38,31
1.13.12.3	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	370,86	6,74	2.499,60
1.13.12.4	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	374,52	6,10	2.284,57
1.13.13	Quantitativos de Cabos						14.730,24
1.13.13.1	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	938,20	2,46	2.307,97
1.13.13.2	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.171,40	3,63	4.262,18
1.13.13.3	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	361,90	6,04	2.185,85
1.13.13.4	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50,01	13,79	689,64
1.13.13.5	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	200,40	26,42	5.294,57
1.13.14	Luminárias						7.584,18
1.13.14.1	S13176	Luminária sobrepôr quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	82,00	92,49	7.584,18
1.14	FORRO						19.221,25
1.14.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	262,12	33,83	8.867,92
1.14.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	262,12	2,53	663,16
1.14.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	262,12	20,92	5.483,55
1.14.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	262,12	2,53	663,16
1.14.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	262,12	13,52	3.543,65
1.15	PINTURA						65.385,31
1.15.1	Superfície Metálica						5.739,38
1.15.1.1	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	79,20	31,85	2.522,62
1.15.1.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	79,20	14,45	1.144,44

José Gustavo Marcolino Manguieira
 Engenheiro Civil, CREA RJ 25.161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento



1.15.1.3	100753	PORTÕES - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	143,42	14,45	2.072,42
1.15.2	Superfície de Madeira						1.415,66
1.15.2.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	131,08	10,80	1.415,66
1.15.3	Paredes						48.210,27
1.15.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	SINAPI	M2	1.504,69	2,23	3.355,46
1.15.3.2	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1.504,69	15,44	23.232,41
1.15.3.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	SINAPI	M2	1.504,69	2,23	3.355,46
1.15.3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.504,69	12,14	18.266,94
16	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO						881,53
1.16.1	00037560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	34,45	34,45
1.16.2	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	20,24	80,96
1.16.3	100939	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg	ORSE	un	4,00	166,53	626,12
1.16.4	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	8,00	17,50	140,00
1.17	PAISAGISMO						604,60
1.17.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	10,61	13,11	139,10
1.17.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	73,10	365,50
1.18	LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA						2.434,15
1.18.1	COMP-65642936	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA (M2) - (BASEADO EM SETOP, REF. ED-50266)	PRÓPRIA	M2	465,42	5,23	2.434,15
VALOR BDI TOTAL:						242.122,81	
VALOR ORÇAMENTO:						968.878,78	
VALOR TOTAL:						1.211.001,59	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 1.211.001,59 (UM MILHÃO DUZENTOS E ONZE MIL E UM REAL E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

*OBSERVAÇÃO: EM DIVERGÊNCIA ENTRE PLANILHA E PROETO, PREVALECE PLANILHA.

CAJAZEIRAS - PB, 04 DE MAIO DE 2022.
José Gustavo Marcolino Mangueira
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento
RESPONSÁVEL TÉCNICO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

Obra: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

Município: Cajazeiras/PB

Contrato:

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3ºQ	1ºQ	Médio	3ºQ	1ºQ	Médio	3ºQ	1ºQ	Médio	3ºQ	1ºQ	Médio	3ºQ	1ºQ	Médio	3ºQ
Administração Central (AC)	3,50	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,43	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	1,12	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,54	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,05	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,51	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	3,88																		

Conforme Legislação Específica

Observações:
 1) Preencher apenas a coluna referente ao item BDI.
 2) Os valores normais de aplicação são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (3,50%) e IPTU (4,50%).
 3) O cálculo do BDI se baseia no formulário utilizado pelo Acórdão 1622/13 do TCU, conforme CF/BRPA/2013/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 24,99%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3ºQ
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	18,80

Observações sobre o informado no cálculo do BDI neste caso:

OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

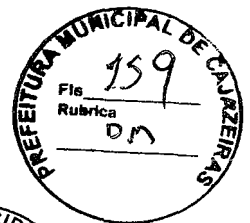
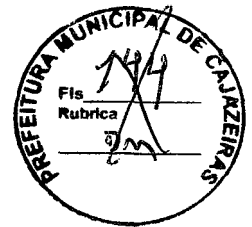
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

José Gustavo Marcolino Manguera
 Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA :	14/01/2022	BDI : 24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	FORMA:	VEZADA	PREÇO
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
UNIDADES:	465.42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

1.3.1. S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		A	B	C	QTD
P1	((A*B)*C)	0,75000000	1,00000000	1,50000000	1,13
P2	((A*B)*C)	1,00000000	1,20000000	1,50000000	1,30
P3/P4/P5/P8/P10/P13/P28/P36/P39	((A*B)*C)*9	0,60000000	0,75000000	1,50000000	6,07
P6	((A*B)*C)	0,90000000	1,15000000	1,50000000	1,66
P7	((A*B)*C)	1,20000000	1,40000000	1,50000000	2,52
P33	((A*B)*C)	0,70000000	0,95000000	1,50000000	1,00
9/P11/P18/P44/P45/P46	((A*B)*C)*6	0,80000000	0,95000000	1,50000000	6,94
12/P14/P17/P21/P22	((A*B)*C)*5	0,75000000	0,90000000	1,50000000	5,06
P15/P16/P20/P23/P24/P25/P26/P27/P29/P42/P43/P47	((A*B)*C)*12	0,70000000	0,85000000	1,50000000	10,71
P19	((A*B)*C)	0,85000000	1,00000000	1,50000000	1,26
P30/P34/P40/P48	((A*B)*C)*4	0,55000000	0,70000000	1,50000000	2,31
P31/P37/P38/P41	((A*B)*C)*4	0,65000000	0,80000000	1,50000000	2,12
P35	((A*B)*C)	0,60000000	0,70000000	1,50000000	0,93
P32	((A*B)*C)	0,70000000	0,80000000	1,50000000	0,84
					44,36



1.3.4. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

		A	B	QTD
VOLUME ATERRO	A*H	465,42000000	0,30000000	139,63
				139,63

1.4.1. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

		A	QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO	((27,92+24,5+33,86+8,25+17)/4)	27,88000000	27,88
			27,88

1.4.2. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)


		A	QTD
PRANCHA VIGAS BALDRAMES	((137,36+74,51)/4)	52,97000000	52,97
			52,97

1.4.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

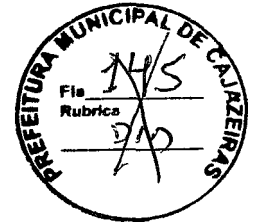
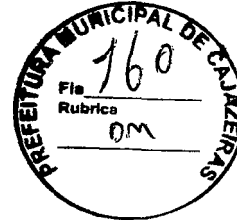
		A	QTD
2 FIADAS TIJOLO 1 VEZ PARA VIGA BALDRAME	282,49*0,2*0,2	11,30000000	11,30
			11,30

1.4.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

José Gustavo Marcolino Manguieira
 Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022																																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	BDI: 24,99%																																			
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROVA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>86,88%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - João Pessoa</td> <td>115,81%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,05%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2022/01 - Central COM</td> <td>85,81%</td> <td>48,50%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>48,17%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PROVA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/02	111,51%	86,88%	03/2022	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	48,50%	03/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%	
	PROVA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
	ORSE	2022/02	111,51%	86,88%	03/2022																																	
	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021																																		
SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	48,50%	03/2022																																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022																																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).																																					
UNIDADES:	465.42M2																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95																																					

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 1	3,31	3,31000000	3,31
PRANCHA FUNDAÇÃO 2	3,21	3,21000000	3,21
PRANCHA FUNDAÇÃO 3	3,47	3,47000000	3,47
PRANCHA FUNDAÇÃO 4	1,06	1,06000000	1,06
PRANCHA FUNDAÇÃO 5	1,91	1,91000000	1,91
PRANCHA VIGAS BALDRAMES 1	7,64	7,64000000	7,64
PRANCHA VIGAS BALDRAMES 2	4,02	4,02000000	4,02
			24,53



4.6. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 1	28,3	28,30000000	28,30
PRANCHA FUNDAÇÃO 2	17,1	17,10000000	17,10
PRANCHA FUNDAÇÃO 3	33,8	33,80000000	33,80
PRANCHA FUNDAÇÃO 4	10,5	10,50000000	10,50
PRANCHA FUNDAÇÃO 5	15,4	15,40000000	15,40
PRANCHA VIGAS BALDRAMES 1	158,6	158,60000000	158,60
PRANCHA VIGAS BALDRAMES 2	84	84,00000000	84,00
			347,70



1.4.7. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 4	1,7	1,70000000	1,70
			1,70

1.4.8. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 1	96,3	96,30000000	96,30
PRANCHA FUNDAÇÃO 2	44,7	44,70000000	44,70
PRANCHA FUNDAÇÃO 3	107,3	107,30000000	107,30
PRANCHA FUNDAÇÃO 4	58,7	58,70000000	58,70
PRANCHA FUNDAÇÃO 5	50	50,00000000	50,00
PRANCHA VIGAS BALDRAMES 1	301,6	301,60000000	301,60
PRANCHA VIGAS BALDRAMES 2	161,9	161,90000000	161,90
			620,50

1.4.9. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 1	82,2	82,20000000	82,20
PRANCHA FUNDAÇÃO 2	90,9	90,90000000	90,90

José Gustavo Marcolino Manguieira
 Engenheiro Civil - CREA PB-161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022	BDI : 24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 80,89% 03/2022
			115,81% - 02/2022
			83,65% 47,76% 05/2021
			85,81% 48,50% 03/2022
			85,70% 48,17% 04/2022
			0,00% 0,00%

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 3	98,5	98,50000000	98,50
PRANCHA FUNDAÇÃO 4	16,4	16,40000000	16,40
PRANCHA FUNDAÇÃO 5	60,3	60,30000000	60,30
			175,20

1.4.10. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 2	49	49,00000000	49,00
PRANCHA FUNDAÇÃO 3	8,9	8,90000000	8,90
			57,90

1.4.11. 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
PRANCHA FUNDAÇÃO 2	46,3	46,30000000	46,30
			46,30

1.4.12. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

			QTD
PRANCHA VIGAS BALDRAMES	((137,36+74,51)+52,96)	264,83000000	264,83
			264,83

1.5.1.1. 92433 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
PRANCHA PILARES NV1/CAIXA/AGUA	((139,55+5,36)/10)	14,49000000	14,49
			14,49

1.5.1.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
PRANCHA PILARES NV1	7,10	7,10000000	7,10
PRANCHA PILARES CAIXA DAGUA	0,3	0,30000000	0,30
			7,40


1.5.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA PILARES CAIXA DAGUA	10,2	10,20000000	10,20
PRANCHA PILARES NV1	186,9	186,90000000	186,90
			197,10

1.5.1.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -

José Gustavo Marcolino Manguieira
 Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022		BDI : 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,61%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

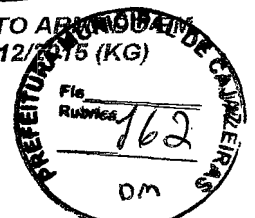
MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA PILARES CAIXA DAGUA	17,8	17,80000000	17,80
PRANCHA PILARES NV1	423,6	423,60000000	423,60
			441,40



1.5.1.6. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA PILARES NV1	86	86,00000000	86,00
			86,00



1.5.1.7. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA PILARES NV1	65	65,00000000	65,00
			65,00



1.5.2.1. 92465 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GAREO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
PRANCHA VIGAS COBERTA/2/CAIXA DAGUA	$((124,79+89,38+24,54)/10)$	23,87000000	23,87
			23,87

1.5.2.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
PRANCHA VIGAS COBERTA/2/CAIXA DAGUA	7+4,99+1,47	13,46000000	13,46
			13,46

1.5.2.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA VIGAS COBERTA	151,4	151,40000000	151,40
PRANCHA VIGAS COBERTA 2	101,8	101,80000000	101,80
PRANCHA VIGAS CAIXA DAGUA	22,9	22,90000000	22,90
			276,10

1.5.2.5. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

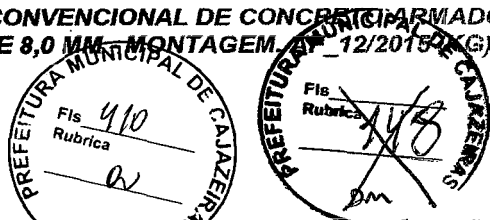
			QTD
PRANCHA VIGAS CAIXA DAGUA	0,2	0,20000000	0,20
			0,20

José Gustavo Marcolino Mangueira
 Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022	BDI: 24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00% 0,00%

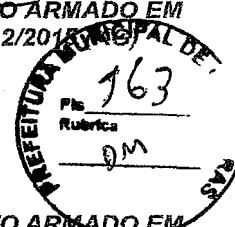
1.5.2.6. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA VIGAS COBERTA/2/CAIXA DAGUA	135,7+127,6+12,1	275,40000000	275,40
			275,40



1.5.2.7. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA VIGAS COBERTA/2/CAIXA DAGUA	44,8+73,5+30,3	148,60000000	148,60
			148,60



1.5.2.8. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA VIGAS COBERTA/2	253,5+75,5	329,00000000	329,00
			329,00

1.5.2.9. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA VIGAS CAIXA DAGUA	52,1	52,10000000	52,10
			52,10

1.5.3.1. S07823 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

			QTD
AREA TOTAL LAJE	351,21	351,21000000	351,21
			351,21

1.5.3.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA VIGOTAS CAIXA DAGUA/COBERTA	2,2+8,6	10,80000000	10,80
			10,80


1.5.3.3. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
PRANCHA VIGOTAS COBERTA	22,4	22,40000000	22,40
			22,40

1.5.3.4. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

José Gustavo Marcolino Manguieira
Engenheiro Civil - CREA PB 61.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ITEM	VENZAC	FICHA	RES	RES
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	59,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	UNIDADES:	465.42M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SETOP	2022/01 - Central COM	85,51%	49,50%	03/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

			QTD
FRANCHA VIGOTAS COBERTA	13,1	13,10000000	13,10
			13,10

1.5.3.5. 92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

			QTD
FRANCHA VIGOTAS CAIXA D'ÁGUA	43,4	43,40000000	43,40
			43,40

1.5.3.6. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

			QTD
VIGA CHATA	27*(0,5*0,2*0,15)	0,41000000	0,41
PILARES PLATIBANDA	37*(1,80*0,2*0,15)	2,00000000	2,00
VIGA SUPERIOR PLATIBANDA	(94,14*(0,2*0,15))	2,82000000	2,82
PILARES CAIXA D'ÁGUA	8*(2*0,2*0,15)	0,36000000	0,36
VIGA CAIXA D'ÁGUA	(18,5*(0,2*0,15))	0,56000000	0,56
PILARES PLATIBANDA FRENTE/GARAGEM	14*(1,80*0,2*0,15)	0,76000000	0,76
VIGA SUPERIOR PLATIBANDA FRENTE/GARAGEM	(35,505*(0,2*0,15))	1,07000000	1,07
			7,98

1.6.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

		A	B	H	QTD
VOLUME SAPATAS	32*((A*B)*H)	0,60000000	0,60000000	1,00000000	11,52
					11,52

1.6.2. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

		A	B	C	QTD
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	C*(A*B)	0,20000000	0,20000000	81,43000000	3,26
VIGA BALDRAME	C*(A*B)	0,20000000	0,20000000	81,43000000	3,26
					6,52


1.6.4. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		A	B	H	G	QTD
SAPATAS	Q*((A*B)*H)	0,60000000	0,60000000	0,50000000	32,00000000	6,78
PILARES	Q*((A*B)*H)	0,15000000	0,20000000	2,00000000	32,00000000	1,92
VIGA BALDRAME	Q*(A*B)	0,20000000	0,20000000	0,00000000	81,43000000	3,26
VIGA SUPERIOR	Q*(A*B)	0,15000000	0,20000000	0,00000000	81,43000000	2,44
						13,38

1.6.5. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

José Gustavo Bezerra Manguieira
 Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 CAJAZEIRAS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022		BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02		
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	

	A	B	QTD
REATERRO	A*B	11,52000000	5,76000000
			5,76

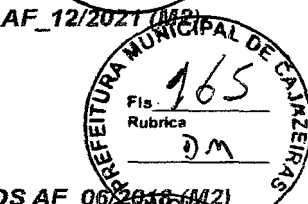
1.6.6. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

	A	B	QTD
BLOCO CERÂMICO	A*B	61,43000000	1,60000000
			130,25



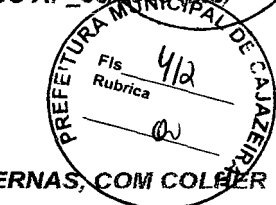
6.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

	A	B	C	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 3° FIADA	(A*B)*C	87,83000000	2,00000000	0,60000000
				105,40



1.6.8. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

	A	B	QTD
ÁREA CHAPISCO/REBOCO/SELADOR/MASSA/PINTURA	A*B	158,11000000	2,00000000
			316,22



1.7.3.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

	A	B	QTD
ÁREA PLATIBANDA	A*B	125,70000000	1,70000000
ÁREA COMPLEMENTAR	A	2,76000000	0,00000000
ÁREA CAIXA	A*B	17,90000000	2,85000000
			207,47


1.8.1.1. 100775 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

	A	B	QTD
TERÇA	(A*B)*15,62	4,00000000	23,70000000
TRELIÇA	(A*B)*15,62	3,00000000	28,20000000
PILAR	(A*B)*15,62	6,00000000	15,78000000
			4,261,13

1.8.2.3. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

	A	QTD
ÁREA TELHADO FIBROCIMENTO	A	136,22000000
ÁREA TELHADO FIBROCIMENTO	A	129,32000000
		265,54

José Gustavo Marcelino Manguieira
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820/7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022	BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.8.2.4. 94439 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

		A	B	QTD
ÁREA CALHA CENTRAL	A*B	28,75000000	1,40000000	40,25
ÁREA CAIXA D'ÁGUA	A	18,80000000	0,00000000	18,80
				59,05

1.9.7.5. 00011692 - BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM (M2)

		A	B	QTD
Á COZINHA	A*B	0,60000000	3,30000000	1,98
BANCADA COZINHA	A*B	0,80000000	2,65000000	2,12
WC	A*B	0,50000000	1,65000000	0,83
WC	A*B	0,50000000	1,65000000	0,83
CME	A*B	0,50000000	2,00000000	1,00
EXPURGO	A*B	0,50000000	2,00000000	1,00
EXPURGO	A*B	0,60000000	1,50000000	0,90
LAVABO	A*B	0,45000000	1,20000000	0,54
LAVABO	A*B	0,45000000	1,00000000	0,45
WC	A*B	0,50000000	2,07500000	1,04
				10,89

1.9.7.14. 113231 - Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação (m2)


		A	B	C	QTD
BOX BANHEIROS	$(B^2+C)*A$	2,20000000	1,60000000	1,50000000	10,34
				10,34	

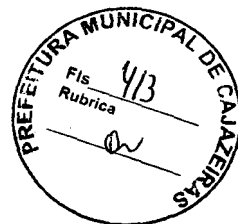
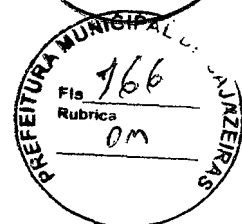
1.9.8.1. 102319 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

		A	B	C	QTD
ESCAVAÇÃO FOSSA	A*B*C	3,00000000	3,50000000	2,40000000	25,20
ESCAVAÇÃO SUMIDOURO	A*B*C	3,00000000	3,50000000	2,40000000	25,20
				50,40	

1.9.8.2. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		A	B	C	D	QTD
VOLUME PILARES	$((A*B*C)*D)*2$	0,24000000	0,24000000	2,50000000	4,00000000	4,15
VOLUME VIGAS	$((A*B*C)*D)*2$	0,24000000	0,24000000	3,50000000	4,00000000	1,81
VOLUME VIGAS	$((A*B*C)*D)*2$	0,24000000	0,24000000	2,50000000	4,00000000	1,15
						3,91


 José Gustavo Marcolino Manguieira
 Engenheiro Civil - CREA PB 161.576/2007
 Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Secretária de Planejamento



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI:	24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%	03/2022
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	03/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.9.8.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

		A	B	C	QTD
VOLUME ALVENARIA	(A*B*C)*2	11,00000000	1,60000000	0,19000000	6,69
					6,69

1.12.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		A	B	QTD
VERGA JANELAS 01	A*(B+0,5)	11,00000000	1,50000000	22,00
VERGA JANELAS 02	A*(B+0,5)	3,00000000	0,80000000	4,80
VERGA JANELAS 03	A*(B+0,5)	9,00000000	1,00000000	13,50
				39,40

1.12.2. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

		A	B	QTD
CONTRAVERGA JANELAS 01	A*(B+0,5)	11,00000000	1,50000000	22,00
CONTRAVERGA JANELAS 02	A*(B+0,5)	3,00000000	0,80000000	4,80
CONTRAVERGA JANELAS 03	A*(B+0,5)	9,00000000	1,00000000	13,50
				39,40

1.12.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

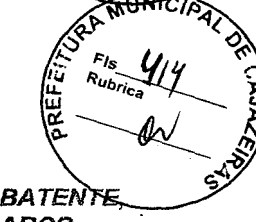
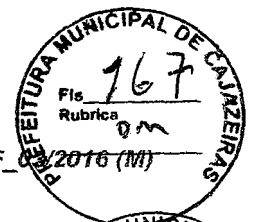
		A	B	C	QTD
ÁREA JANELAS 01	A*(B*C)	11,00000000	1,50000000	1,30000000	21,45
					21,45

1.12.4. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		A	B	C	QTD
ÁREA JANELAS 02	A*(B*C)	3,00000000	0,80000000	0,50000000	1,20
ÁREA JANELAS 03	A*(B*C)	9,00000000	1,00000000	0,50000000	4,50
					5,70

1.15.1.1. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

		A	B	C	QTD
PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	(A*B)*C	6,44000000	2,00000000	4,00000000	51,52
PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	(A*B)*C	23,07000000	0,60000000	2,00000000	27,68
					79,20



José Gustavo Marcolino Manguieira
Escritório de Planejamento
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA : 14/01/2022	BDI : 24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

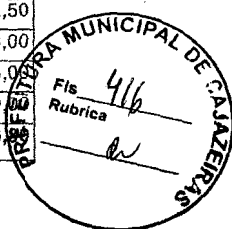
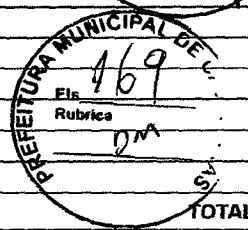
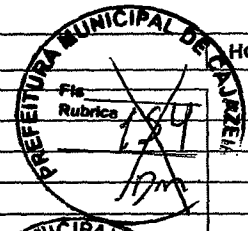
Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA:	14/01/2022	BDI: 24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51% 89,89% 03/2022
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81% 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	65,81% 48,50% 03/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70% 48,17% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022	BDI: 24,99%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02	111,51%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	UNIDADES:	465,42M2	SETOP	2022/01 - Central COM	65,61%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	18,98	7,77

Horista = 115,81%
Mensalista = 72,23%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	DATA: 14/01/2022	BDI: 24,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 192 DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	ORSE	2022/02
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB.	SBC	2022/02 - João Pessoa
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (08.923.971/0001-15).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	465.42M2	SETOP	2022/01 - Central CDM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.601,95	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP.	VERBAO	HORA	MES	REP.
ORSE	2022/02	111,51%	99,69%	03/2022
SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%		02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SETOP	2022/01 - Central CDM	85,81%	49,50%	03/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220446241

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20220445193

1. Responsável Técnico
JOSE GUSTAVO MARCOLINO MANGUEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1616768207
Registro: 1616768207PB

2. Dados do Contrato
Contratante: Prefeitura Municipal de cajazeiras
AVENIDA RUA CEL. JUVÊNCIO CARNEIRO
Complemento: - Bairro: Centro
Cidade: CAJAZEIRAS UF: PB CEP: 58900000
CPF/CNPJ: 08.923.971/0001-15
Nº: 253
CEP: 58900000
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.211.001,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço
RUA CORONEL JUVENCIO CARNEIRO Nº: 253
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAJAZEIRAS UF: PB CEP: 58900000
Data de Início: 29/04/2022 Previsão de término: 31/10/2022 Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: Prefeitura Municipal de cajazeiras CPF/CNPJ: 08.923.971/0001-15



4. Atividade Técnica

1- DIRETA	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	465,42	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	465,42	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	465,42	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	465,42	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO	465,42	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	465,42	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	465,42	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	465,42	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	465,42	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO	465,42	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
PROJETO E ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU 193 LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0CcAB
Impresso em: 24/08/2022 às 15:23:45 por: . ip: 177.37.157.13

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba





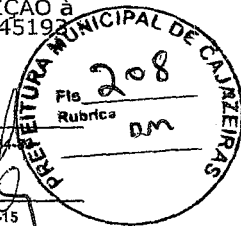
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220446241

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Substituição à
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676-02/PB2022044519
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
de _____ de _____ de _____
Local _____ data _____

[Handwritten Signature]
JOSE GUSTAVO MARCOLINO MANGUEIRA - CPF: 097.028.664-44
Prefeitura Municipal de cajazeiras - CNPJ: 08.923.971/0001-15

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 04/05/2022



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0CcAB
Impresso em: 24/08/2022 às 15:23:45 por: , ip: 177.37.157.13



sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

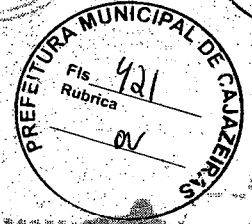
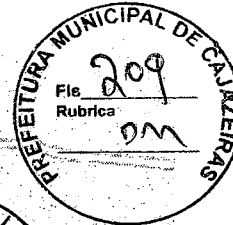
croapb@creapb.org.br
Fax:



calcmaps.com

Raio: 1500 m | 1.50 km | 0.93 mi | 4920 ft

Area do círculo: 7065638 m² | 7.07 km²





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO

ANEXO III



CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 00003/2022

FORMULÁRIO DE INTENÇÃO DE PERMUTA DE IMÓVEL

1. Nome (s) do (s) Proprietário (s) Interessado (s):
2. Documento (s) de Identidade do (s) Proprietário (s):
3. CPF / CNPJ do (s) Proprietário (s):
4. Nome (s) do (s) Representante (s) (se for o caso):
5. Documento (s) de Identidade do (s) Representante (s) (se for o caso):
6. CPF / CNPJ do (s) Representante (s):
7. Telefone (s) para Contato (s):
8. Imóvel do MUNICIPIO constante do Anexo I cuja permuta repousa o interesse:
9. Documento contendo as especificações físicas do (s) imóvel (is) ofertado (s) e consonância com o projeto básico apresentado pelo MUNICIPIO:
10. Número da Matrícula e Indicação do Respectivo Cartório de Registro do Imóvel:
11. Valor do Imóvel Particular para Permuta:

() **DECLARO** expressamente que concordo com as condições estabelecidas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB no Edital de Chamamento Público e seus anexos.

() **DECLARO** ainda que, me responsabilizo pelo custeio das despesas com o levantamento arquitetônico e regularização do imóvel ofertado de acordo com o projeto de engenharia apresentado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS, incluindo a obtenção de certidões e documentações necessárias.

LOCAL E DATA

Permutante
ou
Representante

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves.
E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com
Tel.: (83) 3531-2534



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO



ANEXO IV
MINUTA DE CONTRATO DE PERMUTA
EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 00003/2022

CONTRATO DE PERMUTA de bem imóvel que entre si fazem o Município de Cajazeiras/PB, como Primeira Permutante, e _____, como Segundo Permutante, dos imóveis que menciona, localizados em _____, conforme Processo nº _____

Aos _____ do mês de _____ do ano de dois mil e _____, na Prefeitura Municipal de Cajazeiras/PB, compareceram as partes entre si justas e contratadas, de um lado, como Primeira Permutante, **MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 08.923.971/0001-15, com sede administrativa à Rua Coronel Juvêncio Carneiro, nº 253, Centro, Cajazeiras/PB, neste ato representado por seu Prefeito Constitucional, Sr. **José Aldemir Meireles de Almeida**, brasileiro, médico, casado, portador do RG nº 107.156 SSP/PB, inscrito no CPF sob o nº 091.718.434-34, com endereço à Rua Emídio Assis, nº 110, Santa Cecília, Cajazeiras-PB, na condição de, e de outro lado, como Segundo Permutante, _____ (nome, qualificação, identidade e CPF/CNPJ). E, perante as testemunhas nomeadas no final do presente contrato, foi dito o seguinte:

Cláusula Primeira - que o MUNICÍPIO é legítimo possuidor do imóvel desafetado e autorizado a sua alienação, com área de _____ m², com área construída de _____ m², situado no Município de _____ à Rua _____, o qual se encontra registrado no Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de _____ sob a matrícula nº _____ do Livro _____ fls _____, avaliado em R\$ _____ (valor por extenso) e assim se descreve:

Cláusula Segunda - que o Segundo Permutante é legítimo possuidor de um imóvel (residencial/comercial) _____, constituído de _____, com área de _____ m² e área construída de _____ m², localizado no Município de _____, o qual se encontra registrado no Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de _____ sob a matrícula nº _____ do Livro _____ fls _____, avaliado em R\$ _____ (valor por extenso) assim se descreve:

Cláusula Terceira - (no caso de haver complementação de valores pelo interessado) que o Segundo Permutante pagou à MUNICÍPIO, previamente à assinatura do Contrato de Permuta, a importância de R\$ _____ (valor por extenso) a título de complementação do valor de seu imóvel, pago mediante Documento de _____, anexado ao Processo em referência.

Cláusula Quarta - A presente contratação decorre do Processo Administrativo PRC. _____ Chamamento Público Nº. _____/2022 e se regerá pela Lei Municipal nº. 2.936 de 02 de setembro de 2021 que autoriza para alienação do imóvel descrito na mesma. O procedimento de permuta se dará nos termos do art. 76, I, da Lei 14.133/21, sendo esse dispositivo o fundamento legal para eventual instauração de procedimento licitatório, enquanto que uma possível contratação direta será regida pelos o art. 76, I, "c" da Lei 14.133/21 e 74, caput, da mesma Lei, em atendimento as finalidades precípuas da Administração Pública.

Cláusula Quinta - que, em obediência às determinações na cláusula anterior, pelo presente instrumento os contratantes declaram permutar entre si, os imóveis descritos e caracterizados nas cláusulas primeira e segunda, mediante a reposição da quantia de R\$ _____ (valor por extenso), e mediante a construção da NOVA BASE DO SAMU, pelo que dá a Primeira Permutante ao Segundo Permutante plena, geral, rasa e irrevogável quitação dessa quantia (somente quando houver diferença de valores entre os imóveis a serem permutados);

Cláusula Sexta - que, em virtude da permuta, o domínio pleno do imóvel consignado na cláusula primeira passa a integrar o patrimônio do Segundo Permutante e, ao mesmo tempo, o domínio pleno do imóvel edificado com a NOVA BASE DO SAMU, consignado na cláusula segunda, passa a integrar o patrimônio do MUNICÍPIO, observando-se que a transferência definitiva de propriedade do imóvel de propriedade do MUNICÍPIO só se dará quando da concretização do objeto mediante as medições a serem realizadas de acordo com o Cronograma do Projeto de Engenharia desenvolvido pela Secretaria Municipal de Planejamento;

Cláusula Sétima - que o prazo de vigência do contrato a ser firmado, para a edificação/construção da NOVA BASE DO SAMU, será de 300 (Trezentos) dias - 10 meses, podendo ser este prazo prorrogado através de termo aditivo, mediante justificativa por escrito e aceita pela Administração, desde que em razão de fato superveniente ou em razão de fato do príncipe devidamente justificado.

Cláusula Oitava - que são obrigações da contratada: **a)** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Chamamento; **b)** Assumir inteira responsabilidade pela prestação dos serviços relacionados às edificações, que deverão ser realizadas com a observância de todas as normas técnicas e legais aplicáveis, sendo de sua inteira responsabilidade o conteúdo das declarações relativas aos serviços prestados; **c)** Fornecer e utilizar toda a competente e indispensável mão de obra especializada, atendendo todas as exigências legais pertinentes, tais como trabalhistas, sociais, tributárias, previdenciárias, normas técnicas e demais, na execução dos serviços; **d)** Recrutar e contratar a mão de obra especializada, em seu nome e sob sua responsabilidade, sem qualquer solidariedade da contratante, cabendo-lhe efetuar todos os pagamentos, inclusive os relativos aos encargos previstos na legislação trabalhista, previdenciária e fiscal, bem como de seguros e quaisquer outros decorrentes de sua condição de empregadora; **e)** Responsabilizar-se única e exclusivamente pelo pagamento de todos os encargos e demais despesas decorrentes da prestação dos serviços, tais como emolumentos e que digam respeito aos serviços cartorários; impostos; taxas; contribuições fiscais; previdenciárias e todas as despesas e ônus relativos ao pessoal e quaisquer outros oriundos, derivados ou conexos com o contrato; **f)** Exigir e somente prestar os serviços mediante a apresentação de ordem de serviço emitida pela Secretaria solicitante, devidamente assinada autorizando a realização do serviço; **g)** Manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e comerciais do Município de Cajazeiras de que venha a tomar conhecimento, ter acesso ou que lhe tenham sido confiados, sejam relacionados ou não com o objeto deste contrato; **h)** Em até 24 (vinte e quatro) meses após a conclusão das obras, os possíveis defeitos na execução na obra, não apresentados no Termo de Entrega da mesma, deverão ser reparos sem nenhum custo ao município; **i)** Assumir inteira responsabilidade pela prestação dos serviços relacionados às edificações, que deverão ser realizadas com a observância de todas as normas técnicas e legais aplicáveis, sendo de sua inteira responsabilidade o conteúdo das declarações relativas aos serviços prestados; **j)** Reparar às suas expensas, até o recebimento definitivo da obra, quaisquer danos ocorridos no pavimento inferior e áreas adjacentes, oriundos da execução da referida obra; **l)** Realizar a aprovação dos projetos de engenharia, arquitetura, ambiental, se for o caso, e de incêndios junto ao Setor Competente; **m)** Contratar seguro relacionado a sinistros como acidentes de trabalho, prejuízos a edificações de terceiros, poluição ambiental, erros de projeto, incêndio ou explosão em canteiros; **n)** Responder por danos morais e/ou materiais que causar, diretamente ou por intermédio de empregados ou prepostos, ao Município, a usuários ou a terceiros.

Cláusula Nona - que são obrigações da contratante: **a)** Acompanhar e fiscalizar a execução do Termo de Permuta. Para tal, será designado pelo Município, um fiscal responsável pelo acompanhamento e fiscalização da obra, conforme art. 117 da Lei 14.133/21 e orientações constantes do Tribunal de Contas e auditorias. O fiscal deverá efetuar as medições de acordo com o cronograma para atendimento aos prazos pré-estabelecidos e proporcionar todas as facilidades para que a permutante possa desempenhar seus serviços dentro das normas constantes em termo de permuta; **b)** Prestar as informações e os



esclarecimentos que venham a ser solicitados pela permutante, bem como disponibilizar os documentos que se fizerem necessários à prestação dos serviços; **c)** Comunicar, por escrito a permutante, das irregularidades observadas na execução dos serviços, fixando prazos para adequação; **d)** Assegurar acesso das pessoas credenciadas pela permutante as suas instalações, impedindo que pessoas não credenciadas intervenham no andamento dos serviços a serem prestados pela mesma.

Cláusula Décima - que ambos os imóveis identificados neste contrato se acham completamente livres e desembaraçados de quaisquer dívidas, impostos, taxas e ônus reais, inclusive quanto às ações reais e pessoais reipersecutórias;

Cláusula Décima Primeira - que assim se encontrando os contratantes têm entre si justo e convencionados permutá-los, como permutado tem, transferindo cada qual e reciprocamente ao outro Permutante, o domínio, posse, direito e ação que exerciam sobre os imóveis mencionados, obrigando-se os contratantes, por si, a fazerem este contrato sempre bom, firme e valioso;

Cláusula Décima Segunda - Pelo presente instrumento o Segundo Permutante declara expressamente e para todos os fins de direito que está de acordo com as seguintes condições: **a)** que são de sua responsabilidade as providências necessárias ao pedido de registro do presente Contrato no Cartório de Registro de Imóveis, no prazo de trinta (30) dias, contados desta data, no que se refere ao imóvel a ele transferido; **b)** que a presente permuta é feita "ad corpus", não respondendo a Primeira Permutante pelos riscos de evicção (arts. 447 a 457 do Código Civil Brasileiro).

Cláusula Décima Terceira - Este Contrato de Permuta será publicado no órgão oficial de imprensa do Município de Cajazeiras e Diário Oficial do Estado, bem como no mural da Prefeitura Municipal, a fim de dar-lhe a necessária publicidade.

Cláusula Décima Quarta - As partes elegem o foro da Comarca de Cajazeiras/PB para dirimir quaisquer questionamentos que possam decorrer do cumprimento do presente Termo de Permuta, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Pelos contratantes, foi dito, então, que aceitam o presente contrato nos seus expressos termos, para que produzam os desejados efeitos jurídicos. E, por assim estarem convencionados e se declararem ajustados, assinam a Primeira Permutante, o MUNICÍPIO, por seu representante, e o Segundo Permutante, _____, juntamente com as testemunhas _____ e _____, presentes a todo o ato, depois de lido e achado conforme o presente instrumento, o qual é lavrado escritura pública em Cartório de Imóveis.

PRIMEIRO PERMUTANTE (MUNICÍPIO)

SEGUNDO PERMUTANTE (terceiro)

TESTEMUNHAS:

TESTEMUNHAS:

Nome e CPF Nome e CPF

Nome e CPF Nome e CPF