

normas técnicas, regulamentos ou posturas de leis em vigor, de forma a serem sanados os erros, omissões ou discrepâncias que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento da obra. Isto posto, a CONTRATANTE não aceitará, “a posteriori”, que a CONTRATADA venha a considerar como serviços extraordinários aqueles resultantes da interpretação dos desenhos do projeto, inclusive detalhes, e do prescrito neste memorial.

- Os serviços serão executados em total e estrita observância das indicações constantes dos projetos fornecidos pela CONTRATANTE e referidos neste memorial. Para solucionar divergências entre documentos contratuais, fica estabelecido que:

em caso de divergência entre os desenhos do Projeto Arquitetônico e o Memorial Descritivo, prevalecerá sempre o primeiro; em caso de divergência entre o Memorial Descritivo e os desenhos dos projetos especializados - Estrutural e Instalações -, prevalecerão sempre estes últimos; em caso de divergência entre as cotas dos desenhos e suas dimensões, medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras; em caso de divergência entre o quadro resumo de esquadrias e as localizações destas nos desenhos, prevalecerão sempre essas últimas; em caso de dúvida quanto à interpretação dos desenhos, das normas ou das especificações, orçamentos ou procedimentos contidos no Memorial Descritivo, será consultada a CONTRATANTE.

- Compete à CONTRATADA proceder à compatibilização dos projetos de arquitetura, de estrutura, de instalações e outros, oportunidade em que verificará eventuais interferências entre eles, tais como:

rede de dutos de ar condicionado em relação ao posicionamento de vigas, pilares e outros elementos estruturais;

tubulações de água e de esgotos em relação a esses mesmos elementos estruturais;

Caso seja detectado qualquer problema dessa espécie, a CONTRATADA providenciará a modificação necessária - em um ou mais projetos - submetendo a solução encontrada ao exame e autenticação da fiscalização, última palavra a respeito do assunto, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.

- Cabe à CONTRATADA elaborar, de acordo com as necessidades da obra, desenhos complementares, os quais serão previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela CONTRATANTE. Durante a construção poderá a CONTRATANTE apresentar desenhos complementares, os quais serão, também, devidamente autenticados pela CONTRATADA.

- Serão impugnados pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas

independente de sua responsabilidade civil.

1.5. ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS (“AS BUILT”)

Quando a fiscalização julgar necessário, caberá a Contratada providenciar a atualização de projetos “As Built” sem ônus para a Prefeitura, como forma de assegurar fidelidade entre os projetos e obra, que necessitar sofrer alterações no andamento dos trabalhos, conforme o executado. Esta será sob forma gráfica, memorial e relatório fotográfico. Todo material que se fizer necessário à apresentação, como disquetes, CDs, DVDs, impressões, encadernações, revelação e cópias fotográficas correrão por conta da Contratada.

O “As Built” será entregue até 45 (Quarenta e Cinco) dias corridos, após a expedição do termo de recebimento da obra, para a fiscalização; ficando vinculada à última medição, conforme contrato.

1.6. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Transporte de Materiais.

O transporte de materiais e equipamentos referentes à execução da obra ou serviço será de responsabilidade da CONTRATADA.

Arremates Finais

Após a conclusão dos serviços de limpeza, a CONTRATADA se obrigará a executar todos os retoques e arremates necessários, apontados pela Fiscalização.

Equipamentos de Proteção Coletiva

Deverão ser fornecidos e instalados pela CONTRATADA os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na NR-18 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança.

Equipamentos de Proteção Individual / Identificação dos operários.

Deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, aos seus funcionários e/ou subcontratados, todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR- 06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança.

Todos os operários e equipe técnica da obra, bem como visitantes, vendedores e fornecedores, deverão estar identificados, e toda a equipe de trabalho deverá estar uniformizada.

Outras Despesas a Cargo da CONTRATADA que deverão estar inclusas nos preços: As

despesas relativas aos itens abaixo mencionados correrão por conta da CONTRATADA:

- licenças, taxas, alvarás e exigências dos órgãos públicos, relativas à execução das obras;

ART de execução das obras e serviços; transporte

de pessoal administrativo e técnico; transporte de

materiais e equipamentos; alojamentos, estadia e

alimentação de pessoal;

andaimos e plataformas necessárias para a execução dos serviços;

proteções e demais dispositivos de segurança necessários à execução dos serviços;

consumos de água e energia elétrica, para a execução das obras;

vigilância do Canteiro de Obras;

equipe técnica e administrativa;

controle tecnológico / ensaio dos materiais;

apresentação de relatório "As built" no final da obra e relatório fotográfico; cronograma

físico da obra por ocasião das medições mensais;

o pagamento da primeira medição estará condicionado à apresentação de toda a

documentação exigida para início das obras bem como a devida comprovação da inscrição no

INSS;

o pagamento da última medição estará condicionado à apresentação do habite-se.

1.7. CADERNO DE ENCARGOS:

A empreiteira fica obrigada a manter no canteiro, durante todo decorrer da obra um caderno de encargos da PREFEITURA, para acompanhamento dos serviços.

As etapas da construção deverão estar de acordo com o Caderno de Encargos do PREFEITURA, naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com os projetos técnicos apresentados, atendendo as orientações contidas nos seguintes capítulos:

- I- SERVIÇOS PRELIMINARES
- II- PAREDES E PAÍNEIS
- III- INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS
- IV- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- V- PISO

- VI- ESQUADRIAS
- VII- COBERTURA
- VIII- DIVERSOS
- IX- ADMINISTRAÇÃO

2. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1. PLACA DE OBRA

Enquanto durar a execução das obras, instalações e serviços, a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público serão obrigatórias, contendo o nome do autor e co-autores do projeto, assim como os demais responsáveis pela execução dos trabalhos. A CONTRATADA deverá fornecer e instalar placa indicativa de obra, respeitando rigorosamente as referências cromáticas, escritas, proporções, medidas e demais orientações convencionais da Prefeitura Municipal de Quiterianópolis.

A CONTRATADA deverá solicitar junto à FISCALIZAÇÃO o modelo da placa de obra referente ao serviço ou obra que será executada. A placa deverá ser confeccionada e fixada em material resistente a intempéries.

A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal ao empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização.

A CONTRATADA deverá seguir as seguintes legislações:

- Lei nº 5.194, de 24.12.66, que regula o exercício das profissões do Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro Agrônomo e dá outras providências;
 - Resolução nº 250, de 16.12.77, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA) que regula o tipo e uso de placas de identificação de exercício profissional em obras, instalações e serviços de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.
- Serão de responsabilidade da CONTRATADA todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

2.1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Os serviços de demolição e retirada contemplam a desmontagem e eliminação controlada de diversos elementos construtivos existentes na área de intervenção do projeto. Estão inclusas a retirada de portas, janelas e esquadrias metálicas, incluindo seus respectivos batentes, a demolição de revestimentos de paredes executados com argamassa ou cerâmica, bem como a remoção de pisos cerâmicos, cobogós e alvenarias de tijolos sem reaproveitamento. Todos os serviços deverão ser executados manualmente ou com apoio mecânico, conforme necessidade, observando as

segurança do trabalho, proteção das áreas adjacentes e destinação correta dos materiais resultantes da demolição.

2.2 PAREDES E PAINÉIS

2.2.1. ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (09X19X19)CM

O tijolo deve ser bem queimado, isento de trincas e com fornecedor identificado. Suas dimensões uniformes para paredes á cutelo e á tição, com resistência mecânica e porosidade satisfazendo a NBR 8545.

O Assentamento com argamassa de cal e areia com cimento, traço 1:2:8 deve estar perfeitamente alinhados, contrafiados e aprumados, obedecendo às espessuras indicadas em planta. Todas as alvenarias deverão ser devidamente amarradas através de ferros-cabelo 5 mm colocados a cada 3 fiadas e devidamente fixados a estrutura, ficando no mínimo 50 cm embutidos na alvenaria. Antes da execução das alvenarias (no mínimo 3 dias antes) 9, traço 1:3.

2.2.2. EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Após a cura do chapisco, será aplicada a camada de emboço utilizando argamassa de cimento e areia média, no traço 1:3, com consistência firme e homogênea. A aplicação será feita manualmente, com desempenadeira e régua de alumínio, garantindo nivelamento e prumo da parede. A espessura do emboço será de aproximadamente 15 mm. A cura úmida deve ser feita por no mínimo 3 dias, evitando perda rápida de água e fissura.

2.2.3. REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Com o emboço já curado e seco, será aplicada a camada de reboco, também com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, preparada com consistência mais fina para acabamento. A aplicação será feita com colher e desempenadeira, com espessura média de 5 mm, resultando em uma superfície lisa, uniforme e apta para receber pintura. A cura úmida também será realizada por no mínimo 3 dias.

2.2.4. LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Após a cura e lixamento dos revestimentos (reboco ou gesso), a superfície será limpa e preparada para pintura. Será aplicada tinta látex, em duas demãos, com trincha e rolo de lã de pelo baixo. A tinta deve ser diluída conforme orientação do fabricante, e o intervalo entre demãos deve respeitar o tempo de secagem indicado. O resultado deve ser uniforme, sem manchas, bolhas ou falhas de cobertura.

2.2.5. PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

STEPHANIE
SIQUEIRA
GOMES:083
20617359

Associação de Gerentes da AIA STEPHANIE
SOCIETARIA GOMES:08320617359
RUI CARLA O-CP Brasil CAC
Cadastrado em 01/01/2019
Prestador: 00-2782247000168
CNPJ: 07.551.179/0001-14
ESTRADA SIQUEIRA
GOMES:08320617359
Rua: Ruy Brito nº 20617359
Bairro: CENTRO
Cidade: QUIETERIANÓPOLIS - CE
CEP: 63650-000
Fone: 88 3657-1064

rigorosamente conforme o projeto estrutural e a AF_06/2022, com atenção ao espaçamento, posicionamento e cobrimento das ferragens. A montagem das formas para a concretagem "in loco" deverá assegurar estanqueidade, estabilidade e rigidez, evitando deformações ou perdas de material durante a concretagem. Além disso, as alvenarias deverão ser devidamente amarradas às estruturas de concreto com ferros de ligação, promovendo o correto travamento entre os elementos e garantindo a integridade estrutural e o bom desempenho da edificação ao longo do tempo.

2.3 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

Todos os aparelhos sanitários em louça deverão seguir as normas da ABNT atinentes ao assunto, em especial a NBR 15097:2004 (Aparelho Sanitário de Material Cerâmico – Requisitos e Métodos de Ensaio) e a NBR 15099:2004 (Aparelho Sanitário de Material Cerâmico – Dimensões Padronizadas).

De modo geral, toda a instalação hidrossanitária será convenientemente verificada pela Fiscalização do Contratante, quanto as suas perfeitas condições técnicas de execução e funcionamento. Todas as instalações devem ser entregues em perfeitas condições de funcionamento e com as ligações definitivas efetuadas.

2.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Toda a instalação elétrica da obra deverá ser executada em estrita conformidade com o projeto elétrico aprovado e obedecendo às normas técnicas vigentes, em especial a NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão, além de eventuais exigências da concessionária local de energia.

A infraestrutura (eletrodutos, caixas, quadros) deverá ser instalada de forma organizada e segura, antes do fechamento de paredes e tetos, respeitando os trajetos definidos em projeto. Os materiais utilizados (eletrodutos, cabos, disjuntores, tomadas, interruptores etc.) devem ser certificados e de acordo com as especificações do projeto.

Os cabos elétricos deverão ser lançados apenas após a conclusão da alvenaria e da limpeza das tubulações. Todas as ligações, conexões e emendas deverão ser bem isoladas, feitas em caixas apropriadas e com a devida identificação dos circuitos.

Os quadros de distribuição devem ser montados com os componentes corretos (disjuntores, DRs, DPSs), devidamente identificados e organizados. O sistema de aterramento deverá ser executado conforme projeto, garantindo a proteção de pessoas e equipamentos.

Após a instalação, devem ser realizados testes de funcionamento e segurança, com verificação de continuidade, isolamento e polaridade dos circuitos. Nenhum circuito deverá ser energizado antes da conclusão da instalação e da conferência técnica completa.

Alterações no projeto somente poderão ser realizadas com aprovação do responsável técnico. Ao final da obra, a empresa executora deverá fornecer o projeto "as built" (conforme exigido).

Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359
Assinado eletronicamente por: STEPHANIE SIQUEIRA GOMES:08320617359

devidamente atualizado.

2.5 PISOS

2.5.1. CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA ACIMA DE 30X30CM PARA PISO

O serviço de assentamento de piso com cerâmica esmaltada retificada, com dimensões superiores a 30x30 cm (área acima de 900 cm²), e classificação de resistência PEI-5 ou PEI-4, deverá ser executado sobre base previamente regularizada, firme, limpa e livre de resíduos que comprometam a aderência do revestimento. A argamassa utilizada para o assentamento deverá ser composta por cimento e areia no traço adequado, proporcionando aderência e nivelamento adequados ao tipo de revestimento.

As peças deverão ser cuidadosamente aplicadas, com alinhamento preciso e nivelamento uniforme, utilizando espaçadores para garantir juntas regulares, conforme padrão estabelecido em projeto ou orientação técnica. O procedimento deverá respeitar os tempos de cura da argamassa, evitando o tráfego ou sobrecarga sobre a área antes da consolidação total do material.

2.5.2. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA EM CERÂMICA E PORCELANATOS

Após a secagem completa da argamassa colante (tempo mínimo de 72 horas), será executado o rejuntamento com argamassa cimentícia específica para cerâmica e porcelanato, tipo flexível, com fungicida, conforme normas do fabricante. A aplicação será manual, com espátula de borracha, pressionando o produto nas juntas e removendo o excesso com pano úmido. A largura das juntas deve estar conforme norma técnica e especificação do fabricante.

2.5.3. 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 3 CM – AF_07/2021

O contrapiso deverá ser executado em argamassa de cimento e areia no traço 1:4, preparada mecanicamente em betoneira com capacidade mínima de 400 litros, garantindo homogeneidade da mistura.

A superfície da laje deverá estar limpa, isenta de poeira, óleos, graxas, resíduos de argamassa ou materiais soltos, devidamente regularizada e umedecida antes da execução. Para garantir a aderência do contrapiso à laje, deverá ser aplicada nata de cimento imediatamente antes do lançamento da argamassa.

A argamassa deverá ser lançada e espalhada manualmente, sendo aderida diretamente à laje, com espessura média de 3 cm, respeitando os níveis e caimentos indicados em projeto. O acabamento deverá ser não reforçado, devidamente sarrafeado e desempenado, de modo a proporcionar superfície plana, regular e adequada para recebimento de revestimentos posteriores.

2.5.4. GRAMA EM PLACAS, ESPESSURA 6 CM – FORNECIMENTO E PLANTIO

Os serviços compreendem o fornecimento, transporte e plantio de grama em placas, com espessura média de 6 cm, de espécie adequada ao uso previsto, em áreas previamente definidas em projeto.

2.6 ESQUADRIAS

As esquadrias da edificação deverão ser fornecidas e instaladas com materiais e acabamentos conforme os padrões técnicos estabelecidos. Serão utilizadas portas de madeira maciça tipo mexicana, com espessura de 3,5 cm e dimensões de 80x210 cm, modelo pesado ou superpesado, padrão médio, incluindo batente, dobradiças, fechadura com execução do furo, além de sua montagem e instalação, conforme a referência técnica AF_12/2019. Serão instaladas janelas de madeira maciça com duas folhas almofadadas, bem como janelas de alumínio tipo Maxim-ar, com batente de 3 a 14 cm e vedação com silicone, sem guarnição ou alizar, vidro incluso e fixação com parafusos, nas dimensões de 60x80 cm, além de janelas de correr em alumínio com duas folhas para vidro, medindo 100x120 cm, com as mesmas características de fixação, acabamento e vedação, conforme especificado na AF_11/2024. A edificação contará com portão metálico confeccionado em perfil metalon e barra chata de ferro, dotado de dobradiça e fechadura, recebendo pintura de acabamento em esmalte sintético. As soleiras serão em granito, com largura de 15 cm e espessura de 2 cm, conforme AF_09/2020, e os peitoris serão executados em mármore, com largura de 25 cm, compatíveis com os vãos das janelas. As esquadrias metálicas e de madeira receberão pintura em esmalte sintético com duas demãos para proteção e acabamento final. Também será instalado corrimão em alumínio anodizado onde indicado no projeto, além da instalação de grades de alumínio para proteção de vãos. Para suporte das aberturas, serão utilizadas vergas pré-moldadas com vão de até 1,5 metro e espessura de 10 cm, conforme padrão AF_03/2024, garantindo estabilidade e segurança estrutural.

2.7 COBERTURA

A estrutura de cobertura deverá ser executada em madeira para telhamento com telha cerâmica ou de concreto, dimensionada para vencer vãos entre 7 e 10 metros, contemplando a instalação de tesouras, terças, contraventamentos e ferragens metálicas, de acordo com os projetos estruturais. O telhamento será realizado com telha cerâmica tipo capa-canal, modelo colonial, com até duas águas, incluindo o transporte vertical do material, conforme especificações técnicas estabelecidas pela AF_07/2019. Para o acabamento entre cobertura e alvenaria, será utilizado rufo em chapa galvanizada nº 26 com desenvolvimento de 33 cm. O acabamento inferior em alguns locais será composto por forro em PVC tipo lambri, com régua de dimensões 100x6000 mm ou 200x6000 mm, incluindo forro e montagem. Onde necessário, será executado chapim pré-moldado de concreto para

Assinado digitalmente por STEPHANIE SIQUEIRA
CPF: 07.551.179/0001-14
Assinatura: 07/27/2024 17:02:18
Quiterianópolis - MA, Brasil
20617359

alvenaria contra infiltrações. Em coberturas existentes, será previsto o retelhamento com reaproveitamento de telhas cerâmicas, utilizando-se 50% de telhas novas, visando garantir a estanqueidade e a uniformidade do conjunto. A laje pré-fabricada para forro deverá ser executada conforme projeto estrutural, para vãos superiores a 4,01 m, utilizando elementos pré-moldados devidamente dimensionados, atendendo às normas técnicas vigentes.

Antes da montagem, deverão ser conferidos níveis, alinhamentos, apoios e escoramentos, garantindo estabilidade e segurança durante a execução. Os apoios da laje deverão estar regularizados e nivelados, conforme especificações de projeto.

2.8 DIVERSOS

2.8.1 CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM

A instalação deverá assegurar **alinhamento, nivelamento e rigidez**, utilizando acessórios próprios do sistema (abraçadeiras, parafusos e elementos de fixação compatíveis). Os painéis deverão ser montados de forma contínua, sem folgas, deformações ou falhas de encaixe.

Ao final dos serviços, o gradil deverá apresentar **acabamento uniforme**, estar firmemente fixado, sem pontos cortantes, empenamentos ou danos ao revestimento, atendendo plenamente às especificações técnicas e às condições de segurança previstas em projeto.

2.8.2 LIMPEZA GERAL

A limpeza de piso em área urbanizada deverá compreender a execução de serviços destinados à remoção de sujeiras, resíduos sólidos e manchas em pavimentos externos, como calçadas, vias, praças e passeios públicos, revestidos com concreto, blocos intertravados, cerâmica ou materiais similares. A contratada deverá realizar a limpeza por meio de varrição manual ou mecanizada e, quando necessário, lavagem com jato d'água pressurizada, garantindo a retirada completa de poeira, detritos orgânicos e inorgânicos, folhas, papéis, resíduos leves e sujeiras aderidas. Os resíduos recolhidos deverão ser acondicionados em sacos e transportados até o local de destinação indicado pela fiscalização.


2.9 ADMINISTRAÇÃO

A administração local da obra deverá ser conduzida pela equipe responsável, garantindo o gerenciamento eficiente de todos os processos relacionados à execução dos serviços, recursos humanos, materiais e equipamentos no canteiro de obras. Essa equipe deverá coordenar o cronograma físico-financeiro, supervisionar a qualidade dos trabalhos, assegurar o cumprimento das normas técnicas e de segurança, além de promover a comunicação eficaz entre os diversos envolvidos, incluindo a contratante, fornecedores e demais prestadores de serviço. A administração local também

STEPHANIE
SILVEIRA
GOMES:083
20617359

manter registros atualizados do andamento da obra, resolver conflitos e imprevistos, e garantir que todas as etapas sejam executadas dentro dos prazos e padrões estabelecidos, promovendo a otimização dos recursos e o sucesso do empreendimento.

RESUMO DO ORÇAMENTO

		OBRA:	REFORMA PARA NOVA BASE DO SAMU EM QUITERIANÓPOLIS /CE	DATA : 15/02/2026	BDI : 30,21%													
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS /CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">92,17%</td> <td style="text-align: right;">53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 12.234,07	3,91													
2	PAREDES E PAÍNEIS			R\$ 116.543,27	37,20													
3	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS			R\$ 11.072,93	3,53													
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 29.751,70	9,50													
5	PISO			R\$ 40.879,99	13,05													
6	ESQUADRIAS			R\$ 44.915,14	14,34													
7	COBERTURA			R\$ 36.728,87	11,72													
8	DIVERSOS			R\$ 7.731,35	2,47													
9	ADMINISTRAÇÃO			R\$ 13.429,34	4,29													
VALOR ORÇAMENTO:				R\$ 240.602,14	100,00													
VALOR TOTAL:				R\$ 313.286,66														

Trezentos e Treze Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																														
							SEM BDI	BDI	COM BDI																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">OBRA:</td> <td style="width:55%;">REFORMA PARA NOVA BASE DO SAMU EM QUITERIANÓPOLIS /CE</td> <td style="width:15%;">DATA:</td> <td style="width:15%;">15/02/2026</td> <td style="width:10%;">BDI:</td> <td style="width:10%;">30,21%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS /CE</td> <td>FONTE</td> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>NES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA</td> <td>028 - CDM DESONERACAO</td> <td>34,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>2026IN COM DESONERACAO</td> <td>32,1%</td> <td>53,05%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Composição Própria</td> <td>PREÇORA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>											OBRA:	REFORMA PARA NOVA BASE DO SAMU EM QUITERIANÓPOLIS /CE	DATA:	15/02/2026	BDI:	30,21%	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS /CE	FONTE	VERBA	HORA	NES			SEINFRA	028 - CDM DESONERACAO	34,44%	47,45%			SINAPI	2026IN COM DESONERACAO	32,1%	53,05%			Composição Própria		PREÇORA	0,00%
OBRA:	REFORMA PARA NOVA BASE DO SAMU EM QUITERIANÓPOLIS /CE	DATA:	15/02/2026	BDI:	30,21%																																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS /CE	FONTE	VERBA	HORA	NES																																			
		SEINFRA	028 - CDM DESONERACAO	34,44%	47,45%																																			
		SINAPI	2026IN COM DESONERACAO	32,1%	53,05%																																			
		Composição Própria		PREÇORA	0,00%																																			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																																								
										R\$ 12.234,07																														
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 183,41	R\$ 55,41	R\$ 238,82	R\$ 1.074,69																															
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	479,72	R\$ 7,38	R\$ 2,23	R\$ 9,61	R\$ 4.610,11																															
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 16,70	R\$ 5,05	R\$ 21,75	R\$ 355,18																															
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	122,52	R\$ 10,44	R\$ 3,15	R\$ 13,59	R\$ 1.665,05																															
1.5	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	153,54	R\$ 5,78	R\$ 1,75	R\$ 7,53	R\$ 1.156,16																															
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,62	R\$ 29,23	R\$ 8,83	R\$ 38,06	R\$ 3.372,88																															
2 PAREDES E PAINEIS																																								
										R\$ 116.543,27																														
2.1 ALVENARIA																																								
										R\$ 61.876,73																														
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	272,34	R\$ 62,98	R\$ 19,03	R\$ 82,01	R\$ 22.334,60																															
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	667,20	R\$ 41,35	R\$ 12,49	R\$ 53,84	R\$ 35.922,05																															
2.1.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	72,78	R\$ 38,20	R\$ 11,54	R\$ 49,74	R\$ 3.620,08																															
2.2 PINTURA																																								
										R\$ 22.715,96																														
2.2.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	614,21	R\$ 21,07	R\$ 6,37	R\$ 27,44	R\$ 16.853,92																															
2.2.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	176,09	R\$ 25,57	R\$ 7,72	R\$ 33,29	R\$ 5.862,04																															
2.3 REVESTIMENTOS CERÂMICOS/ PAREDES INTERNAS E EXTERNAS																																								
										R\$ 13.802,73																														
2.3.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,78	R\$ 136,02	R\$ 41,09	R\$ 177,11	R\$ 12.890,07																															
2.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	72,78	R\$ 9,63	R\$ 2,91	R\$ 12,54	R\$ 912,66																															
2.4 ESTRUTURAL																																								
										R\$ 18.147,85																														
2.4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 571,56	R\$ 172,67	R\$ 744,23	R\$ 1.912,67																															
2.4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 159,08	R\$ 48,06	R\$ 207,14	R\$ 532,35																															
2.4.3	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,79	R\$ 91,97	R\$ 27,78	R\$ 119,75	R\$ 693,35																															
2.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	964,00	R\$ 11,96	R\$ 3,61	R\$ 15,57	R\$ 15.009,48																															
3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																																								
										R\$ 11.072,93																														
3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 199,85	R\$ 861,40	R\$ 1.722,80																															
3.2	100849	ÁSSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,23	R\$ 13,66	R\$ 58,89	R\$ 117,78																															
3.3	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 257,12	R\$ 77,68	R\$ 334,80	R\$ 669,60																															
3.4	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 779,57	R\$ 235,51	R\$ 1.015,08	R\$ 3.045,24																															
3.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,74	R\$ 11,70	R\$ 50,44	R\$ 201,76																															
3.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,80	R\$ 370,94	R\$ 112,06	R\$ 483,00	R\$ 1.352,40																															
3.7	C0500	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,38	R\$ 98,60	R\$ 424,98	R\$ 424,99																															
3.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,30	R\$ 8,85	R\$ 38,15	R\$ 190,75																															
3.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 164,87	R\$ 710,60	R\$ 710,60																															
3.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,41	R\$ 7,98	R\$ 34,39	R\$ 68,78																															
3.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 9,53	R\$ 2,88	R\$ 12,41	R\$ 310,25																															
3.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 17,97	R\$ 5,43	R\$ 23,40	R\$ 468,00																															
3.13	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,17	R\$ 13,95	R\$ 60,12	R\$ 120,24																															
3.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 256,47	R\$ 77,48	R\$ 333,95	R\$ 1.669,75																															
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																								
										R\$ 29.751,70																														
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 284,15	R\$ 79,80	R\$ 343,95	R\$ 5.503,20																															
4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 7,27	R\$ 31,33	R\$ 62,66																															
4.3	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 10,77	R\$ 3,25	R\$ 14,02	R\$ 280,40																															
4.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,91	R\$ 2,09	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00																															
4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,76	R\$ 2,65	R\$ 11,41	R\$ 1.141,00																															
4.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,50	R\$ 8,61	R\$ 37,11	R\$ 519,54																															
4.7	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	16,00	R\$ 27,19	R\$ 8,21	R\$ 35,40	R\$ 566,40																															
4.8	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 2.552,07	R\$ 770,98	R\$ 3.323,05	R\$ 16.615,25																															
4.9	CP- 01	REFLETOR 400 W HOLOFOTE LED 36000LM IP66, 65K CARÇAÇA PRETO LUZ BRANCO-FRIO 220V GT400CB	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 501,23	R\$ 151,42	R\$ 652,65	R\$ 3.263,25																															
5 PISO																																								
										R\$ 40.879,99																														
5.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	134,96	R\$ 127,49	R\$ 38,51	R\$ 166,00	R\$ 22.403,36																															
5.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	311,05	R\$ 41,08	R\$ 12,41	R\$ 53,49	R\$ 16.638,06																															
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	134,96	R\$ 9,63	R\$ 2,91	R\$ 12,54	R\$ 1.692,40																															
5.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	5,20	R\$ 21,59	R\$ 6,52	R\$ 28,11	R\$ 146,17																															
6 ESQUADRIAS																																								
										R\$ 44.915,14																														
6.1	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 2.365,78	R\$ 714,70	R\$ 3.080,48	R\$ 30.804,80																															

STEPHANIE SIQUEIRA
GOMES:083
20617359
Assessoria Administrativa em Planejamento Orçamentário
 CNPJ: 08.003.077/0001-00
 Nº de Inscrição Estadual: 07.141.352-0
 Nº de Inscrição Municipal: 000.000.000-00
 Rua: L. S. de S. 1000 - 1000
 CEP: 01000-000 - São Paulo, SP

+	UN					Observações			
+	3,00					DML E COPA			
		Total =	3,00						
3.5	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)								
+	UN					Observações			
+	4,00								
		Total =	4,00						
3.6	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO								
+	Largura (m)	Comp(m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações	
+	0,70	4,00	=	2,80	x	1,00	=	2,80	COPA
		Total =	2,80						
3.7	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L								
+	UN					Observações			
+	1,00								
		Total =	1,00						
3.8	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)								
+	UN					Observações			
+	5,00								
		Total =	5,00						
3.9	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L								
+	UN					Observações			
+	1,00								
		Total =	1,00						
3.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								
+	UN					Observações			
+	2,00					WC'S			
		Total =	2,00						
3.12	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")								
+	Comp(m)					Observações			
+	25,00					BANHEIROS			
		Total =	25,00						
3.13	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")								
+	Comp(m)					Observações			
+	20,00					BANHEIROS			
		Total =	20,00						
3.14	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR								
+	UN					Observações			
+	2,00					BANHEIROS			
		Total =	2,00						
3.15	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								
+	UN					Observações			
+	5,00					COPA / BANHEIROS/DML			
		Total =	5,00						
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								
+	UN					Observações			
+	16,00								
		Total =	16,00						
4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A								
+	UN					Observações			
+	2,00								
		Total =	2,00						
4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
+	Comp(m)					Observações			
+	20,00								
		Total =	20,00						
4.4	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2								
+	Comp(m)					Observações			
+	60,00								
		Total =	60,00						
4.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V								
+	UN					Observações			
+	14,00								
		Total =	14,00						
4.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024								
+	UN					Observações			
+	16,00								
		Total =	16,00						
4.7	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE								
+	UN					Observações			
+	5,00								
		Total =	5,00						
4.8	REFLETOR 400 W HOLOFOTE LED 36000LM IP66, 65K CARÇAÇA PRETO LUZ BRANCO-FRIO 220V GT400CB								
+	UN					Observações			
+	5,00								
		Total =	5,00						
5	PISO								

5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMAD					
+	Largura (m)	Comprim (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
+				90,85 x 1,00 =	90,85	CALÇADA
				TOTAL =	90,85	
5.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					
+	Largura (m)	Comprim (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
+				27,47 x 1,00 =	27,47	COPA
				4,32 x 1,00 =	4,32	DEPOSITO
				17,82 x 1,00 =	17,82	HALL
				20,52 x 2,00 =	41,04	DORMITÓRIOS
				3,92 x 2,00 =	7,84	BANHEIROS
				9,90 x 1,00 =	9,90	ALMOXARIFADO
				4,45 x 1,00 =	4,45	DML
				11,06 x 2,00 =	22,12	ADM / CAF
				TOTAL =	134,96	
5.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMEN					
+	Largura (m)	Comprim (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
+				134,96 x 1,00 =	134,96	IDEM AO ITEM ANTERIOR
				85,24 x 1,00 =	85,24	GARAGEM
				90,85 x 1,00 =	90,85	CALÇADA
				TOTAL =	311,05	
5.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
+	Largura (m)	Comprim (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
+				311,05 x 1,00 =	311,05	IDEM AO ITEM ANTERIOR
				TOTAL =	134,96	
6	ESQUADRIAS					
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
+	Unid.				Observações	
+	10,00					
				TOTAL =	10,00	
6.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020					
+	Comp. (m)				Observações	
+	9,00				PORTAS DE MADEIRA	
+	2,00				PORTA DE VIDRO DA ENTRADA	
				Total =	11,00	
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO. VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024					
+	Largura (m)	Altura (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
	0,60	0,40	=	0,24 x 4,00 =	0,96	BANHEIROS E DEPÓSITO
				TOTAL =	0,96	
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024					
+	Largura (m)	Altura (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
	1,00	1,00	=	1,00 x 4,00 =	4,00	COPA/ LAVANDERIA /DORMITÓRIOS
				TOTAL =	4,00	
6.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm					
+	UNID.				Observações	
+	1,00				PORTA ENTRADA	
				TOTAL =	1,00	
6.6	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm					
+	Largura (m)	Quant. (unid.)	=	Comp.(m)	Comp.Total (m)	Observações
+	1,10	4,00	=	4,40	4,40	JANELAS
				TOTAL =	4,40	
6.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
+	Largura (m)	Altura (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
	0,80	2,10	=	1,68 x 10,00 =	16,80	TODAS AS PORTAS
				TOTAL =	16,80	
6.8	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					
+	Perimetro x			Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
	11,60 x 1,00 =			11,60	11,60	GRADIL
				TOTAL =	11,60	
6.9	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					
+	Largura (m)	Altura (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
	1,00	1,00	=	1,00 x 4,00 =	4,00	
	0,60	0,40	=	0,24 x 4,00 =	0,96	
				TOTAL =	4,96	
7	COBERTURA					
7.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					
+	Largura (m)	Comprim (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
				98,70 x 1,00 =	98,70	
				TOTAL =	98,70	
7.2	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m					
+	Largura (m)	Comprim (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
+	7,70	8,40	=	64,68 x 1,00 =	64,68	GARAGEM
				TOTAL =	64,68	
7.3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)					
+	Largura (m)	Comprim (m)	=	Área (m²) x Quant. (unid.)	Área Total (m²)	Observações
+				50,21 x 1,00 =	50,21	
				TOTAL =	50,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA PARA NOVA BASE DO SAMU EM QUITERIANÓPOLIS /CE LOCAL: MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS /CE	DATA: 15/02/2026 BDI: 30,21%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/00 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/00 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/00 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 59,0300	R\$ 59,8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11001	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0000	R\$ 72,4050
11725	PRELÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672L/IN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					183,41	

1.2. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840	
VALOR:					7,38	

1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008	
VALOR:					16,70	

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
VALOR:					10,44	

1.5. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10660	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (C/HP)	SEINFRA	H	0,00330000	R\$ 173,7102	R\$ 0,57849
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,7849	
VALOR:					5,78	

1.6. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2264	
VALOR:					29,23	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0698
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443	

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

2.1.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

					TOTAL Material:	R\$ 324,7200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7440
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,9157
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6600
					VALOR:	326,38

3.8. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO DOPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800	R\$ 13,7800
					TOTAL Material:	R\$ 13,8808
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
					VALOR:	29,30

3.9. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,8100	R\$ 532,8100
					TOTAL Material:	R\$ 532,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	545,73

3.10. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
					TOTAL Material:	R\$ 15,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 27,49	R\$ 8,699
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06960000	R\$ 21,93	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,87
					VALOR:	26,41

3.11. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0317
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0122
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,9793
					TOTAL Material:	R\$ 4,4172
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1096
					VALOR:	9,53

3.12. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,3600	R\$ 0,03169
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5690)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9791
					TOTAL Material:	R\$ 7,7536
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2192
					VALOR:	17,97

3.13. C3601 REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384

16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8900	R\$ 19,8900
					TOTAL Material:	R\$ 20,1984
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	46,17

3.14. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
10441	GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
11412	LIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
11426	LIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
					TOTAL Material:	R\$ 82,5795
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	256,47

4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 16	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
11076	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11409	LIVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
					TOTAL Material:	R\$ 88,2490
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	264,15

4.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0900
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	24,06

4.3. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LAJANIA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,78	R\$ 3,82
					TOTAL Material:	R\$ 3,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado digitalmente por
STEPHANIE SIQUEIRA
GOMES:083
20617359

Assinado digitalmente por
STEPHANIE SIQUEIRA
GOMES:083
20617359

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 29,42	R\$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 28,54	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,95
VALOR:						10,77

4.4. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522	
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					6,91	

4.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 3,5700	
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					8,76	

4.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
10107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
10108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 11,1800
TOTAL Material:					R\$ 15,9600	
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425	
VALOR:					28,50	

4.7. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
TOTAL Material:					R\$ 9,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 23,42	R\$ 3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38299500	R\$ 28,54	R\$ 10,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,31	
VALOR:					27,19	

4.8. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, FQHZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.363,70	R\$ 2.363,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.363,70	
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007668	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,86	R\$ 7,74
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 14" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,60	R\$ 9,60
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,62	R\$ 2,48
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,05	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 71,22	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,6200	R\$ 178,9650
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 771,0200	R\$ 2.004,6520
I1743	PUXADOR CONCHA (1608)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 14,2500	R\$ 37,0500
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 48,1500	R\$ 119,9950
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLORE SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 422,2800	R\$ 2.075,9639
TOTAL Material:					R\$ 4.686,5369	
VALOR:					4.688,54	

6.6. C1871 PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 119,5000	R\$ 119,5000
TOTAL Material:					R\$ 119,5000	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2331	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8992
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0068	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 720,1000	R\$ 4,4646
TOTAL Serviço:					R\$ 4,4646	
VALOR:					127,97	

6.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1193	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					24,64	

6.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1340	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080	
VALOR:					44,42	

6.9. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 83,5600	R\$ 0,6688
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,5412
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
TOTAL Material:					R\$ 111,9064	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600	
VALOR:					239,77	

7.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4000	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	57,53

7.2. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5000	R\$ 5,6160
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,5800	R\$ 55,5800
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,0000	R\$ 20,0170
11728	PREGO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11946	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,07000000	R\$ 8,0500	R\$ 5,6685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
					TOTAL Material:	R\$ 96,7086

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4000	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 288,4800	R\$ 8,0544
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,9239
					VALOR:	134,55

7.3. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,9100	R\$ 2,5009
11405	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.162,7100	R\$ 79,0678
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
					TOTAL Material:	R\$ 83,6116

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9120
					VALOR:	135,52

7.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
					TOTAL Material:	R\$ 23,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4000	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	70,31

7.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10203	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
					TOTAL Material:	R\$ 69,5400
					VALOR:	69,54


8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4000	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	12,92

8.2. C4852 CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,4360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA PARA NOVA BASE DO SAMU EM QUITERIANÓPOLIS /CE	DATA :	15/02/2026	BDI :	30,21%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CP- 01 REFLETOR 400 W HOLOFOTE LED 36000LM IP66, 65K CARÇAÇA PRETO LUZ BRANCO-FRIO 220V GT400CB (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-PMQ-01 REFLETOR 400 W HOLOFOTE LED 36000LM IP66, 65K CARÇAÇA PRETO LUZ BRANCO-FRIO 220V GT400CB	Composições	UND	1,00000000	R\$ 414,73	R\$ 414,73
TOTAL Material:					R\$ 414,73


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50
VALOR:					501,23

CP-PMQ-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 20,23	R\$ 2.023,00
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	R\$ 126,89	R\$ 2.533,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5.156,80
VALOR:					5.156,80

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
QUITERIANÓPOLIS-CE	2025-09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Progress	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				Custo Mensal	R\$	191.454,99	R\$	121.831,67
				% mensal		61,11%		38,89%
				Custo Acum.	R\$	191.454,99	R\$	313.286,66
				% Acum.		51,11%		100,00%
CUSTO GLOBAL				R\$	313.286,7			
Item	Descrição dos Serviços	Custo	R\$	Cronograma				
				Mes 01	Mes 02			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico	R\$ 12.234,07	100,00%	0,00%	R\$ 12.234,07	R\$ -	
		Financeiro						
2	PAREDES E PAINÉIS	Físico	R\$ 116.543,27	100,00%	-	R\$ 116.543,27	R\$ -	
		Financeiro						
3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	Físico	R\$ 11.072,93	100,00%	0,00%	R\$ 11.072,93	R\$ -	
		Financeiro						
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico	R\$ 29.751,70	50,00%	50,00%	R\$ 14.875,85	R\$ 14.875,85	
		Financeiro						
5	PISO	Físico	R\$ 40.879,99	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ 40.879,99	
		Financeiro						
6	ESQUADRIAS	Físico	R\$ 44.915,14	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ 44.915,14	
		Financeiro						
7	COBERTURA	Físico	R\$ 36.728,87	100,00%	0,00%	R\$ 36.728,87	R\$ -	
		Financeiro						
8	DIVERSOS	Físico	R\$ 7.731,35	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ 7.731,35	
		Financeiro						
9	ADMINISTRAÇÃO	Físico	R\$ 13.429,34	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ 13.429,34	
		Financeiro						

		COMPOSIÇÃO DO BDI			
		OBRA:	REFORMA PARA NOVA BASE DO SAMU EM QUITERIANÓPOLIS /CE	DATA : 15/02/2026	BDI : 30,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,96
	TOTAL	9,76

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 30,21%

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

B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,06	19,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		10,70	8,05

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50



SAMU 192

AMBULANCE SERVICE

192 SAMU

AMBULANCE SERVICE

192 SAMU



AMBULANCE SERVICE

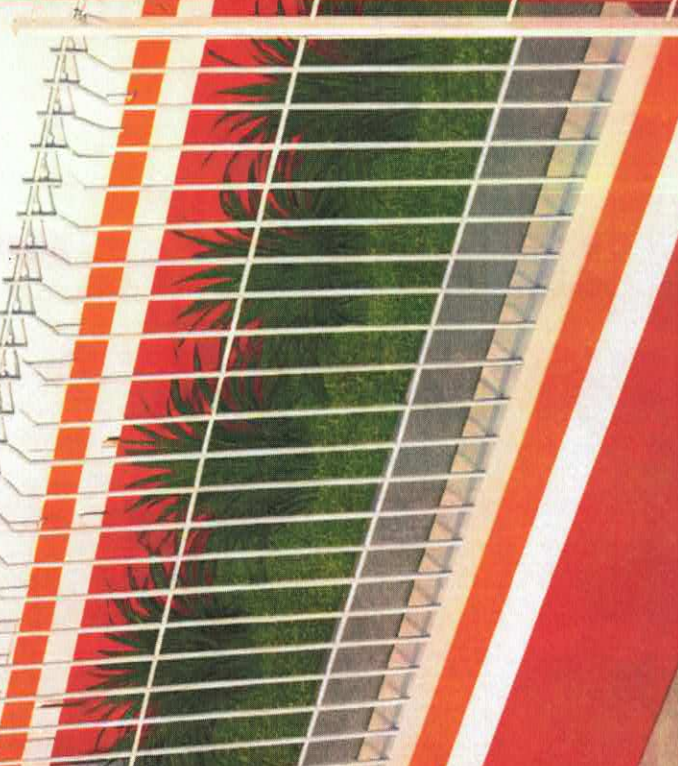




SAMU
192

AMBULANCIA

ambula





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261810988

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

STEPHANIE SIQUEIRA GOMES

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0623138557**

Registro: **381341CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **07.551.179/0001-14**

AVENIDA AVENIDA LAURINDO GOMES

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **QUITERIANÓPOLIS**

UF: **CE**

CEP: **63650000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS RUA DAS ACÁCIAS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **QUITERIANÓPOLIS**

UF: **CE**

CEP: **63650000**

Data de Início: **20/01/2026**

Previsão de término: **28/01/2026**

Coordenadas Geográficas: **5.824720, 40.695876**

Finalidade:

Código: **63650-000**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **07.551.179/0001-14**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A PROJETO E ORÇAMENTO PARA A CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU DE QUITERIANÓPOLIS-CE.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local

data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

STEPHANIE SIQUEIRA GOMES

RNP: **0623138557**

Data: **28/01/2026 15:50:59**

STEPHANIE SIQUEIRA GOMES - CPF: 083.206.173-59

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CNPJ: 07.551.179/0001-14

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **28/01/2026** Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: **8218551037**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5YacZ
Impresso em: 28/01/2026 às 15:50:59 por: . ip: 168.181.15.56

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261810988

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

STEPHANIE SIQUEIRA GOMES

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0623138557**

Registro: **381341CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **07.551.179/0001-14**

AVENIDA AVENIDA LAURINDO GOMES

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **QUITERIANÓPOLIS**

UF: **CE**

CEP: **63650000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS RUA DAS ACÁCIAS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **QUITERIANÓPOLIS**

UF: **CE**

CEP: **63650000**

Data de Início: **20/01/2026**

Previsão de término: **28/01/2026**

Coordenadas Geográficas: **5.824720, 40.695876**

Finalidade:

Código: **63650-000**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **07.551.179/0001-14**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A PROJETO E ORÇAMENTO PARA A CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU DE QUITERIANÓPOLIS-CE.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

STEPHANIE SIQUEIRA GOMES

RNP: **0623138557**

Data: **28/01/2026 15:50:59**

STEPHANIE SIQUEIRA GOMES - CPF: 083.206.173-59

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CNPJ: 07.551.179/0001-14

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39**

Registrada em: **28/01/2026**

Valor pago: **R\$ 108,40**

Nosso Número: **8218551037**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5YacZ
 Impresso em: 28/01/2026 às 15:50:59 por: ip. 168.181.15.56

