



PREFEITURA DE  
HORIZONTE

# PROCESSO

## DISPENSA DE LICITAÇÃO

### Nº 2020.05.08.1

**ÓRGÃO RESPONSÁVEL:**

Secretaria Municipal de Saúde

**OBJETO:**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**Fundamentação Legal:**

Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal n.º 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020.



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



## AUTUAÇÃO

**DISPENSA DE LICITAÇÃO:** Nº 2020.05.08.1

**FUNDAMENTO JURÍDICO:** Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020.

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**GESTOR DA DESPESA:** Everardo Cavalcante Domingos – Secretário de Saúde.

Hoje, nesta cidade, na sala da Comissão Permanente de Licitação, **AUTUO** o processo de **Dispensa de Licitação** tombado sob o nº **2020.05.08.1**, que adiante se vê, do que, para constar, lavrei o presente termo que foi por mim, Diego Luis Leandro Silva, Presidente da CPL, assinado.

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

Diego Luis Leandro Silva  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



## PREFEITURA DE HORIZONTE



PORTARIA Nº 080/2020

O PREFEITO MUNICIPAL DE HORIZONTE, no uso de suas atribuições,

CONSIDERANDO o disposto no artigo 40, inciso I, alínea "F", da Lei Orgânica do Município de Horizonte;

CONSIDERANDO, também, o que dispõe a Lei 8.666/93 com posteriores alterações, que regulamenta o procedimento licitatório; e,

CONSIDERANDO a Lei Municipal Nº 1.221, de 06/04/2018, que trata da Reestruturação Administrativa do Município de Horizonte;

### RESOLVE:

Art. 1º - REVOGAR a Portaria Nº 506/2019 de 05/02/2019;

Art. 2º - NOMEAR os servidores abaixo discriminados para fazerem parte da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, assim composta:

- Presidente: Diego Luis Leandro Silva
- 1º Membro: Magno Rodiery Rodrigues Lima
- 2º Membro: Erandir Pereira de Sousa

Art. 3º - DETERMINAR à Secretaria Municipal de Planejamento e Administração tomar todas as providências para imediata formalização legal do ato administrativo aqui explicitado.

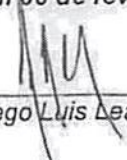
Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.


Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

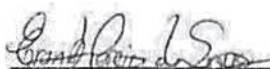
PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, em 06 de fevereiro de 2020.

  
Engº Francisco Cesar de Sousa  
Prefeito Constitucional de Horizonte

Ciente, em 06 de fevereiro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Diego Luis Leandro Silva

  
\_\_\_\_\_  
Magno Rodiery Rodrigues Lima

  
\_\_\_\_\_  
Erandir Pereira de Sousa



**Presidência da República**  
**Secretaria-Geral**  
**Subchefia para Assuntos Jurídicos**



**LEI Nº 13.979, DE 6 DE FEVEREIRO DE 2020**

[Regulamento](#)

Dispõe sobre as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus responsável pelo surto de 2019.

[Regulamento](#)

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA** Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Esta Lei dispõe sobre as medidas que poderão ser adotadas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus responsável pelo surto de 2019.

§ 1º As medidas estabelecidas nesta Lei objetivam a proteção da coletividade.

§ 2º Ato do Ministro de Estado da Saúde disporá sobre a duração da situação de emergência de saúde pública de que trata esta Lei.

§ 3º O prazo de que trata o § 2º deste artigo não poderá ser superior ao declarado pela Organização Mundial de Saúde.

Art. 2º Para fins do disposto nesta Lei, considera-se:

I - isolamento: separação de pessoas doentes ou contaminadas, ou de bagagens, meios de transporte, mercadorias ou encomendas postais afetadas, de outros, de maneira a evitar a contaminação ou a propagação do coronavírus; e

II - quarentena: restrição de atividades ou separação de pessoas suspeitas de contaminação das pessoas que não estejam doentes, ou de bagagens, contêineres, animais, meios de transporte ou mercadorias suspeitos de contaminação, de maneira a evitar a possível contaminação ou a propagação do coronavírus.

Parágrafo único. As definições estabelecidas pelo Artigo 1 do Regulamento Sanitário Internacional, constante do [Anexo ao Decreto nº 10.212, de 30 de janeiro de 2020](#), aplicam-se ao disposto nesta Lei, no que couber.

Art. 3º Para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus, as autoridades poderão adotar, no âmbito de suas competências, dentre outras, as seguintes medidas: [\(Redação dada pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

I - isolamento;

II - quarentena;

III - determinação de realização compulsória de:

a) exames médicos;

b) testes laboratoriais;

c) coleta de amostras clínicas;

d) vacinação e outras medidas profiláticas; ou

e) tratamentos médicos específicos;

IV - estudo ou investigação epidemiológica;

V - exumação, necropsia, cremação e manejo de cadáver;

VI - restrição excepcional e temporária, conforme recomendação técnica e fundamentada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, por rodovias, portos ou aeroportos de: [\(Redação dada pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

a) entrada e saída do País; e [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

b) locomoção interestadual e intermunicipal; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

VII - requisição de bens e serviços de pessoas naturais e jurídicas, hipótese em que será garantido o pagamento posterior de indenização justa; e

VIII - autorização excepcional e temporária para a importação de produtos sujeitos à vigilância sanitária sem registro na Anvisa, desde que:

a) registrados por autoridade sanitária estrangeira; e

b) previstos em ato do Ministério da Saúde.

§ 1º As medidas previstas neste artigo somente poderão ser determinadas com base em evidências científicas e em análises sobre as informações estratégicas em saúde e deverão ser limitadas no tempo e no espaço ao mínimo dispensável à promoção e à preservação da saúde pública.

§ 2º Ficam assegurados às pessoas afetadas pelas medidas previstas neste artigo:

I - o direito de serem informadas permanentemente sobre o seu estado de saúde e a assistência à família conforme regulamento;

II - o direito de receberem tratamento gratuito;

III - o pleno respeito à dignidade, aos direitos humanos e às liberdades fundamentais das pessoas, conforme preconiza o Artigo 3 do Regulamento Sanitário Internacional, constante do [Anexo ao Decreto nº 10.212, de 30 de janeiro de 2020](#).

§ 3º Será considerado falta justificada ao serviço público ou à atividade laboral privada o período de ausência decorrente das medidas previstas neste artigo.

§ 4º As pessoas deverão sujeitar-se ao cumprimento das medidas previstas neste artigo, e o descumprimento delas acarretará responsabilização, nos termos previstos em lei.

§ 5º Ato do Ministro de Estado da Saúde:

I - disporá sobre as condições e os prazos aplicáveis às medidas previstas nos incisos I e II do **caput** deste artigo; e

II - concederá a autorização a que se refere o inciso VIII do **caput** deste artigo.

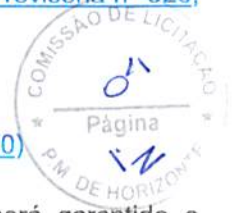
§ 6º Ato conjunto dos Ministros de Estado da Saúde, da Justiça e Segurança Pública e da Infraestrutura disporá sobre a medida prevista no inciso VI do **caput**. [\(Redação dada pela Medida Provisória nº 927, de 2020\)](#)

§ 6º-A O ato conjunto a que se refere o § 6º poderá estabelecer delegação de competência para a resolução dos casos nele omissos. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 927, de 2020\)](#)

§ 7º As medidas previstas neste artigo poderão ser adotadas:

I - pelo Ministério da Saúde;

II - pelos gestores locais de saúde, desde que autorizados pelo Ministério da Saúde, nas hipóteses dos incisos I, II, V, VI e VIII do **caput** deste artigo; ou



III - pelos gestores locais de saúde, nas hipóteses dos incisos III, IV e VII do **caput** deste artigo.

§ 8º As medidas previstas neste artigo, quando adotadas, deverão resguardar o exercício e o funcionamento de serviços públicos e atividades essenciais. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 9º O Presidente da República disporá, mediante decreto, sobre os serviços públicos e atividades essenciais a que se referem o § 8º. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 10. As medidas a que se referem os incisos I, II e VI do **caput**, quando afetarem a execução de serviços públicos e atividades essenciais, inclusive as reguladas, concedidas ou autorizadas, somente poderão ser adotadas em ato específico e desde que em articulação prévia com o órgão regulador ou o Poder concedente ou autorizador. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 11. É vedada a restrição à circulação de trabalhadores que possa afetar o funcionamento de serviços públicos e atividades essenciais, definidas nos termos do disposto no § 9º, e cargas de qualquer espécie que possam acarretar desabastecimento de gêneros necessários à população. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º É dispensável a licitação para aquisição de bens, serviços, inclusive de engenharia, e insumos destinados ao enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus de que trata esta Lei. [\(Redação dada pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 1º A dispensa de licitação a que se refere o **caput** deste artigo é temporária e aplica-se apenas enquanto perdurar a emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus.

§ 2º Todas as contratações ou aquisições realizadas com fulcro nesta Lei serão imediatamente disponibilizadas em sítio oficial específico na rede mundial de computadores (internet), contendo, no que couber, além das informações previstas no [§ 3º do art. 8º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011](#), o nome do contratado, o número de sua inscrição na Receita Federal do Brasil, o prazo contratual, o valor e o respectivo processo de contratação ou aquisição.

§ 3º Excepcionalmente, será possível a contratação de fornecedora de bens, serviços e insumos de empresas que estejam com inidoneidade declarada ou com o direito de participar de licitação ou contratar com o Poder Público suspenso, quando se tratar, comprovadamente, de única fornecedora do bem ou serviço a ser adquirido. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 4º Na hipótese de dispensa de licitação de que trata o **caput**, quando se tratar de compra ou contratação por mais de um órgão ou entidade, o sistema de registro de preços, de que trata o [inciso II do caput do art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993](#), poderá ser utilizado. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 951, de 2020\)](#)

§ 5º Na hipótese de inexistência de regulamento específico, o ente federativo poderá aplicar o regulamento federal sobre registro de preços. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 951, de 2020\)](#)

§ 6º O órgão ou entidade gerenciador da compra estabelecerá prazo, contado da data de divulgação da intenção de registro de preço, entre dois e quatro dias úteis, para que outros órgãos e entidades manifestem interesse em participar do sistema de registro de preços nos termos do disposto no § 4º e no § 5º. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 951, de 2020\)](#)

Art. 4º-A A aquisição de bens e a contratação de serviços a que se refere o **caput** do art. 4º não se restringe a equipamentos novos, desde que o fornecedor se responsabilize pelas plenas condições de uso e funcionamento do bem adquirido. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º-B Nas dispensas de licitação decorrentes do disposto nesta Lei, presumem-se atendidas as condições de: [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

I - ocorrência de situação de emergência; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

II - necessidade de pronto atendimento da situação de emergência; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

III - existência de risco a segurança de pessoas, obras, prestação de serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares; e [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

IV - limitação da contratação à parcela necessária ao atendimento da situação de emergência. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º-C Para as contratações de bens, serviços e insumos necessários ao enfrentamento da emergência de que trata esta Lei, não será exigida a elaboração de estudos preliminares quando se tratar de bens e serviços comuns. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º-D O Gerenciamento de Riscos da contratação somente será exigível durante a gestão do contrato. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º-E Nas contratações para aquisição de bens, serviços e insumos necessários ao enfrentamento da emergência de que trata esta Lei, será admitida a apresentação de termo de referência simplificado ou de projeto básico simplificado. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 1º O termo de referência simplificado ou o projeto básico simplificado a que se refere o **caput** conterá: [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

- I - declaração do objeto; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
- II - fundamentação simplificada da contratação; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
- III - descrição resumida da solução apresentada; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
- IV - requisitos da contratação; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
- V - critérios de medição e pagamento; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
- VI - estimativas dos preços obtidos por meio de, no mínimo, um dos seguintes parâmetros: [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
  - a) Portal de Compras do Governo Federal; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
  - b) pesquisa publicada em mídia especializada; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
  - c) sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo; [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
  - d) contratações similares de outros entes públicos; ou [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
  - e) pesquisa realizada com os potenciais fornecedores; e [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)
- VII - adequação orçamentária. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 2º Excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, será dispensada a estimativa de preços de que trata o inciso VI do **caput**. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 3º Os preços obtidos a partir da estimativa de que trata o inciso VI do **caput** não impedem a contratação pelo Poder Público por valores superiores decorrentes de oscilações ocasionadas pela variação de preços, hipótese em que deverá haver justificativa nos autos. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º-F Na hipótese de haver restrição de fornecedores ou prestadores de serviço, a autoridade competente, excepcionalmente e mediante justificativa, poderá dispensar a apresentação de documentação relativa à regularidade fiscal e trabalhista ou, ainda, o cumprimento de um ou mais requisitos de habilitação, ressalvados a exigência de apresentação de prova de regularidade relativa à Seguridade Social e o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do **caput** do art. 7º da Constituição. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º-G Nos casos de licitação na modalidade pregão, eletrônico ou presencial, cujo objeto seja a aquisição de bens, serviços e insumos necessários ao enfrentamento da emergência de que trata esta Lei, os prazos dos procedimentos licitatórios serão reduzidos pela metade. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 1º Quando o prazo original de que trata o **caput** for número ímpar, este será arredondado para o número inteiro antecedente. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 2º Os recursos dos procedimentos licitatórios somente terão efeito devolutivo. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 3º Fica dispensada a realização de audiência pública a que se refere o [art. 39 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993](#), para as licitações de que trata o **caput**. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

§ 4º As licitações de que trata o **caput** realizadas por meio de sistema de registro de preços serão consideradas compras nacionais, nos termos do disposto no regulamento federal, observado o prazo estabelecido no § 6º do art. 4º. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 951, de 2020\)](#)

Art. 4º-H Os contratos regidos por esta Lei terão prazo de duração de até seis meses e poderão ser prorrogados por períodos sucessivos, enquanto perdurar a necessidade de enfrentamento dos efeitos da situação de emergência de saúde pública. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 4º-I Para os contratos decorrentes dos procedimentos previstos nesta Lei, a administração pública poderá prever que os contratados fiquem obrigados a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões ao objeto contratado, em até cinquenta por cento do valor inicial atualizado do contrato. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)



Art. 5º Toda pessoa colaborará com as autoridades sanitárias na comunicação imediata de:

I - possíveis contatos com agentes infecciosos do coronavírus;

II - circulação em áreas consideradas como regiões de contaminação pelo coronavírus.

Art. 6º É obrigatório o compartilhamento entre órgãos e entidades da administração pública federal, estadual, distrital e municipal de dados essenciais à identificação de pessoas infectadas ou com suspeita de infecção pelo coronavírus, com a finalidade exclusiva de evitar a sua propagação.

§ 1º A obrigação a que se refere o **caput** deste artigo estende-se às pessoas jurídicas de direito privado quando os dados forem solicitados por autoridade sanitária.

§ 2º O Ministério da Saúde manterá dados públicos e atualizados sobre os casos confirmados, suspeitos e em investigação, relativos à situação de emergência pública sanitária, resguardando o direito ao sigilo das informações pessoais.

Art. 6º-A Ficam estabelecidos os seguintes limites para a concessão de suprimento de fundos e por item de despesa, para as aquisições e contratações a que se refere o **caput** do art. 4º, quando a movimentação for realizada por meio de Cartão de Pagamento do Governo: [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

I - na execução de serviços de engenharia, o valor estabelecido na [alínea "a" do inciso I do caput do art. 23 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993](#); e [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

II - nas compras em geral e outros serviços, o valor estabelecido na [alínea "a" do inciso II do caput do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993](#). [\(Incluído pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 6º-B Serão atendidos prioritariamente os pedidos de acesso à informação, de que trata a [Lei nº 12.527, de 2011](#), relacionados com medidas de enfrentamento da emergência de saúde pública de que trata esta Lei. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

§ 1º Ficarão suspensos os prazos de resposta a pedidos de acesso à informação nos órgãos ou nas entidades da administração pública cujos servidores estejam sujeitos a regime de quarentena, teletrabalho ou equivalentes e, necessariamente, dependam de: [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

I - acesso presencial de agentes públicos encarregados da resposta; ou [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

II - agente público ou setor prioritariamente envolvido com as medidas de enfrentamento da situação de emergência de que trata esta Lei. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

§ 2º Os pedidos de acesso à informação pendentes de resposta com fundamento no disposto no § 1º deverão ser reiterados no prazo de dez dias, contado da data em que for encerrado o prazo de reconhecimento de calamidade pública a que se refere o [Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020](#). [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

§ 3º Não serão conhecidos os recursos interpostos contra negativa de resposta a pedido de informação negados com fundamento no disposto no § 1º. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

§ 4º Durante a vigência desta Lei, o meio legítimo de apresentação de pedido de acesso a informações de que trata o [art. 10 da Lei nº 12.527, de 2011](#), será exclusivamente o sistema disponível na internet. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

§ 5º Fica suspenso o atendimento presencial a requerentes relativos aos pedidos de acesso à informação de que trata a [Lei nº 12.527, de 2011](#). [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)



Art. 6º-C Não correrão os prazos processuais em desfavor dos acusados e entes privados processados em processos administrativos enquanto perdurar o estado de calamidade de que trata o [Decreto Legislativo nº 5, de 2020](#). [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

Parágrafo único. Fica suspenso o transcurso dos prazos prescricionais para aplicação de sanções administrativas previstas na [Lei nº 8.112, de 1990](#), na [Lei nº 9.873, de 1999](#), na [Lei nº 12.846, de 2013](#), e nas demais normas aplicáveis a empregados públicos. [\(Incluído pela Medida Provisória nº 928, de 2020\)](#)

Art. 6º-D Fica suspenso o transcurso dos prazos prescricionais para aplicação de sanções administrativas previstas na [Lei nº 8.666, de 1993](#), na [Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002](#), e na [Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011](#). [\(Incluído pela Medida Provisória nº 951, de 2020\)](#)

Art. 7º O Ministério da Saúde editará os atos necessários à regulamentação e operacionalização do disposto nesta Lei.

Art. 8º Esta Lei vigorará enquanto perdurar o estado de emergência de saúde internacional decorrente do coronavírus responsável pelo surto de 2019, exceto quanto aos contratos de que trata o art. 4º-H, que obedecerão ao prazo de vigência neles estabelecidos. [\(Redação dada pela Medida Provisória nº 926, de 2020\)](#)

Art. 9º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 6 de fevereiro de 2020; 199º da Independência e 132º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO  
*Sérgio Moro*  
*Luiz Henrique Mandetta*

*Este texto não substitui o publicado no DOU de 7.2.2020*





# DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 07/05/2020 | Edição: 86 | Seção: 1 | Página: 6

Órgão: Atos do Poder Executivo



## MEDIDA PROVISÓRIA Nº 961, DE 6 DE MAIO DE 2020

Autoriza pagamentos antecipados nas licitações e nos contratos, adequa os limites de dispensa de licitação e amplia o uso do Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC durante o estado de calamidade pública reconhecido pelo Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020.

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

**Art. 1º** Ficam autorizados à administração pública de todos os entes federativos, de todos os Poderes e órgãos constitucionalmente autônomos:

I - a dispensa de licitação de que tratam os incisos I e II do caput do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, até o limite de:

a) para obras e serviços de engenharia até R\$ 100.000,00 (cem mil reais), desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço, ou, ainda, para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente; e

b) para outros serviços e compras no valor de até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) e para alienações, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez;

**II - o pagamento antecipado nas licitações e nos contratos pela Administração, desde que:**

a) represente condição indispensável para obter o bem ou assegurar a prestação do serviço; ou

b) propicie significativa economia de recursos; e

**III - a aplicação do Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC, de que trata a Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011**, para licitações e contratações de quaisquer obras, serviços, compras, alienações e locações.

§ 1º Na hipótese de que trata o inciso II do **caput**, a Administração deverá:

I - prever a antecipação de pagamento em edital ou em instrumento formal de adjudicação direta; e

II - exigir a devolução integral do valor antecipado na hipótese de inexecução do objeto.

§ 2º Sem prejuízo do disposto no § 1º, a Administração poderá prever cautelas aptas a reduzir o risco de inadimplemento contratual, tais como:

I - a comprovação da execução de parte ou de etapa inicial do objeto pelo contratado, para a antecipação do valor remanescente;

II - a prestação de garantia nas modalidades de que trata o art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, de até trinta por cento do valor do objeto;

III - a emissão de título de crédito pelo contratado;

IV - o acompanhamento da mercadoria, em qualquer momento do transporte, por representante da Administração; e

V - a exigência de certificação do produto ou do fornecedor.

§ 3º É vedado o pagamento antecipado pela Administração na hipótese de prestação de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra.

Art. 2º O disposto nesta Medida Provisória aplica-se aos atos realizados durante o estado de calamidade reconhecido pelo Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020.

Parágrafo único. O disposto nesta Medida Provisória aplica-se aos contratos firmados no período de que trata o **caput** independentemente do seu prazo ou do prazo de suas prorrogações.

Art. 3º Esta Medida Provisória entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 6 de maio de 2020; 199º da Independência e 132º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO

Paulo Guedes

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.





ESTADO DO CEARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
 C.N.P.J: 23.555.196/0001-86



PROTOCOLO Nº: 202004289

PROCEDÊNCIA

ENTIDADE: SECRETARIA DE SAUDE	NÚMERO: 202004289
DEPARTAMENTO: ADMINISTRATIVO FINANCEIRO (SESAU)	ASSUNTO: PERMISSÃO PARA CONSTRUÇÃO
PROTOCOLISTA: SECRETARIA DE SAUDE	DATA: 28/04/2020

PROCESSO:  
 PERMISSÃO PARA CONSTRUÇÃO -

INTERESSADO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE HORIZONTE-CEARA	CNPJ/CPF: 07557784000100
---	-----------------------------

REQUER:  
 DEVIDO AO QUADRO DA PANDEMIA NECESSITAMOS AMPLIAR A CAPACIDADE DE INTERNAÇÃO DOS PACIENTES COM COVID-19, VIMOS PROPOR EM CARÁTER DE URGÊNCIA A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19

DOCUMENTOS ANEXADOS

ARQUIVO	DATA	RESPONSÁVEL
---------	------	-------------

TRAMITAÇÃO

DEPARTAMENTO	RESPONSÁVEL	TRAMITADO	STATUS
ADMINISTRATIVO FINANCEIRO (SESAU)	SECRETARIA DE SAÚDE	28/04/2020	INICIADO

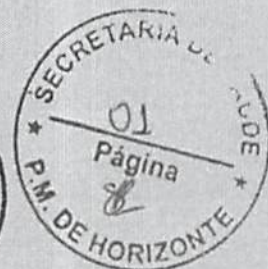
ANOTAÇÕES DA TRAMITAÇÃO

ORIGEM	DATA	DESTINO	ATT.
SEC. MUN SAUDE	28/04/20	GAB. PREFEITURA	PREF. FCO RESAU
	__/__/__		
	__/__/__		
	__/__/__		
	__/__/__		
	__/__/__		
	__/__/__		
	__/__/__		
	__/__/__		



PREFEITURA DE  
HORIZONTE

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA DE HORIZONTE



Horizonte, 28 de Abril de 2020.

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREFEITO FRANCISCO CÉSAR DE SOUSA,

O avanço da Pandemia do Coronavirus em Horizonte tem apresentado crescimento local acelerado e a projeção é de que muitos novos casos surjam ao longo dos próximos meses. Além dos quase 50 casos confirmados de COVID-19 e 02 óbitos ocorridos até a presente data, nossas projeções mais otimistas apontam para mais de uma centena de novos casos até meados do mês de maio com crescimento dos casos fatais.

A Unidade de Pronto Atendimento, que tem funciona como porta de entrada para internação por COVID-19 de pacientes em nível local e regional, já se aproxima do limite de ocupação dos 14 leitos de isolamento existentes e a dificuldade/demora de regulação de pacientes para Hospitais do Estado só piora a cada dia em função da falta de leitos de UTI na rede terciária de saúde do SUS.

Devido ao quadro da Pandemia e a convicção de que necessitamos ampliar a capacidade de internação de pacientes com COVID-19 em nossa rede municipal de saúde ao longo dos próximos meses, é que vimos propor, em caráter de urgência, a implantação de uma UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19 como estratégia de ampliação da capacidade de leitos de internamento intensivo e semi-intensivo a nível local.

A título de sugestão propomos a instalação da referida Unidade em prédio público próprio, localizado na Praça da Juventude do Bairro Diadema I, cuja área edificada permite estruturar de forma adequada 16 leitos de internação, sendo 06 de UTI e 10 de observação semi-intensiva, ambientes administrativos, sanitários e de apoio necessários ao seu funcionamento, afora as vantagens de instalações elétricas e hidráulicas e de estacionamento já existentes no local, evitando a contratação de estruturas modulares ou sob a forma de toldos como se tem visto em unidades de campanha instalados em vários outros municípios cearenses.

A Unidade deverá contar com equipe constituída por médicos emergencistas, enfermeiros, técnicos, assistentes sociais e de apoio além de disponibilizar coleta de exames laboratoriais e suporte de ambulância para transporte do paciente para realização de exames especializados na própria rede municipal de saúde ou através do Consórcio Regional de Saúde quando se tratar de tomografias, ecocardiogramas, ressonâncias magnéticas.

A Secretaria Municipal de Saúde estima ter que investir em torno de R\$ 1 milhão de reais na adaptação das instalações e aquisição de equipamentos e outros R\$ 250 mil por mês para o custeio de pessoal e insumos da unidade, recursos estes a serem viabilizados pelo próprio município, parcerias público-privada e habilitação de leitos junto à Secretaria de Saúde do Estado e/ou Governo Federal.

Na expectativa de poder contar com o interesse e breve retorno de Vossa Senhoria, desde já agradecemos por toda a atenção que nos for dispensada.

*Everardo Cavalcante Domingos*  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário de Saúde

A SEINFRA  
Provisionar Projeto  
e Orçamento. URGENTE.

28/04/2020.  
*D. Albuquerque*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Horizonte

Projeto Básico de Engenharia

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA  
PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 

Apresentação

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



#### Dados da Obra

Este memorial refere-se a obra de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

#### Localização da Obra

Rua Professora Zuleide Bezerra De Carvalho, S/N, Bairro Diadema, No Município De Horizonte-CE.

#### Descrição Sumária do Projeto

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- ⊕ Apresentação;
- ⊕ Localização do Município;
- ⊕ Relatório Fotográfico;
- ⊕ Orçamento Básico;
- ⊕ Cronograma Físico-Financeiro;
- ⊕ Memória de Cálculo;
- ⊕ Composições de Custo Unitário;
- ⊕ Memorial Descritivo;
- ⊕ Especificações Técnicas;
- ⊕ Peças Gráficas.
- ⊕ Cálculo do B.D.I.;
- ⊕ Cálculo de Encargos Sociais;
- ⊕ A.R.T.'s

Atenciosamente,

✓ 



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



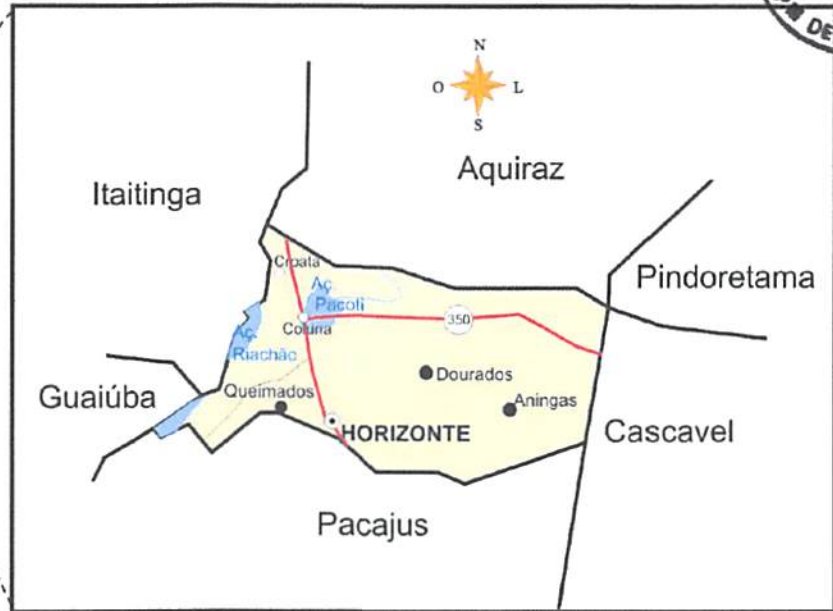
✓ 

Localização do Município

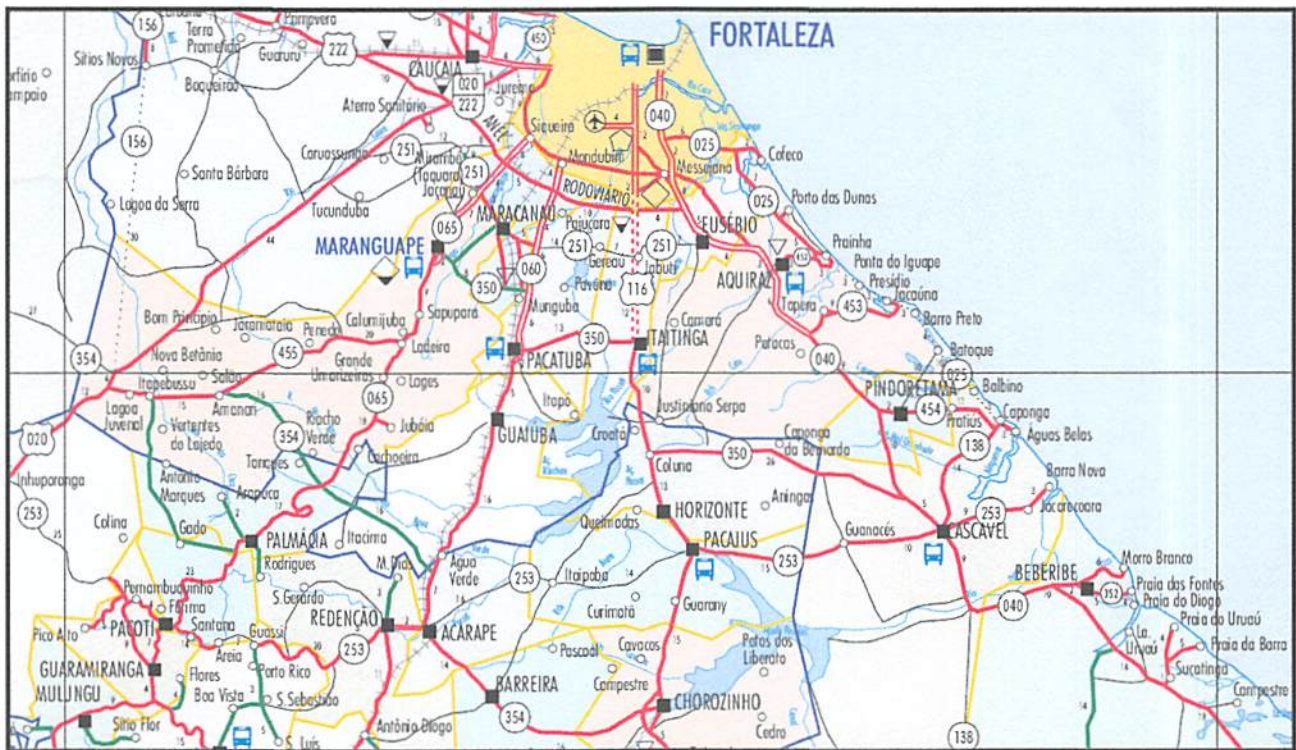
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município

Handwritten signature and initials in blue ink.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
1.1.1	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 15,06	R\$ 18,86	R\$ 37,72
1.1.2	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	127,80	R\$ 5,28	R\$ 6,61	R\$ 844,76
1.1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,81	R\$ 44,98	R\$ 56,32	R\$ 45,62
1.2			<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>					
1.2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 197,06	R\$ 1.182,36
1.2.2	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	154,50	R\$ 163,64	R\$ 204,91	R\$ 31.658,60
1.3			<b>PROJETOS</b>					
1.3.1	SEINFRA	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - ELÉTRICO, HIDRO-SANITÁRIO E GASES MEDICINAIS	UT	250,00	R\$ 26,95	R\$ 33,75	R\$ 8.437,50
			<b>TOTAL 1.0</b>					<b>R\$ 42.206,56</b>
2.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1			<b>ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>					
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,60	R\$ 38,71	R\$ 48,47	R\$ 77,55
			<b>TOTAL 2.0</b>					<b>R\$ 77,55</b>
3.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
3.1			<b>EMBASAMENTO E BALDRAMES</b>					
3.1.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,60	R\$ 368,38	R\$ 461,29	R\$ 738,06
3.1.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,32	R\$ 431,62	R\$ 540,47	R\$ 172,95
3.2			<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO</b>					
3.2.1	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,00	R\$ 77,92	R\$ 97,57	R\$ 1.073,27
			<b>TOTAL 3.0</b>					<b>R\$ 1.984,28</b>
4.0			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
4.1			<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>					
4.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,60	R\$ 47,29	R\$ 59,22	R\$ 1.693,69
4.2			<b>DIVISÓRIAS</b>					
4.2.1	SEINFRA	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	122,64	R\$ 155,90	R\$ 195,22	R\$ 23.941,78
4.2.2	SEINFRA	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	R\$ 126,66	R\$ 158,60	R\$ 150,67
4.3			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					
4.3.1	SEINFRA	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 372,00	R\$ 465,82	R\$ 2.794,92
			<b>TOTAL 4.0</b>					<b>R\$ 28.581,06</b>
5.0			<b>COBERTURA</b>					
5.1			<b>COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)</b>					
5.1.1	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	10,89	R\$ 126,38	R\$ 158,25	R\$ 1.723,34
			<b>TOTAL 5.0</b>					<b>R\$ 1.723,34</b>
6.0			<b>REVESTIMENTOS</b>					
6.1			<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					
6.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	57,20	R\$ 5,19	R\$ 6,50	R\$ 371,80
6.1.2	SEINFRA	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	57,20	R\$ 33,69	R\$ 42,19	R\$ 2.413,27
6.2			<b>ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					
6.2.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,00	R\$ 10,26	R\$ 12,85	R\$ 141,35
6.2.2	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	11,00	R\$ 31,29	R\$ 39,18	R\$ 430,98
6.2.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,61	R\$ 6,69	R\$ 8,38	R\$ 30,25
			<b>TOTAL 6.0</b>					<b>R\$ 3.387,65</b>
7.0			<b>PISOS</b>					
7.1			<b>PISOS INTERNOS</b>					
7.1.1	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	51,45	R\$ 36,47	R\$ 45,67	R\$ 2.349,72

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
7.1.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,61	R\$ 77,96	R\$ 97,62	R\$ 352,41
7.1.3	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	R\$ 441,99	R\$ 553,46	R\$ 99,62
			<b>TOTAL 7.0</b>					<b>R\$ 2.801,75</b>
8.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
8.1			<b>TUBOS E CONEXOES DE PVC</b>					
8.1.1	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 3,80	R\$ 4,76	R\$ 28,56
8.1.2	SEINFRA	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	18,00	R\$ 1,51	R\$ 1,89	R\$ 34,02
8.1.3	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00	R\$ 9,41	R\$ 11,78	R\$ 117,80
8.1.4	SEINFRA	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	6,00	R\$ 5,14	R\$ 6,44	R\$ 38,64
8.1.5	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 7,65	R\$ 9,58	R\$ 19,16
8.1.6	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	R\$ 6,26	R\$ 7,84	R\$ 141,12
	SEINFRA	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 4,41	R\$ 5,52	R\$ 16,56
8.2			<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>					
8.2.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 58,49	R\$ 73,24	R\$ 219,72
8.2.2	SEINFRA	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 52,80	R\$ 66,12	R\$ 793,44
8.3			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
8.3.1	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 11,03	R\$ 13,81	R\$ 41,43
8.4			<b>TUBOS E CONEÕES EM AÇO</b>					
8.4.1	SEINFRA	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	21,00	R\$ 20,89	R\$ 26,16	R\$ 549,36
8.4.2	SEINFRA	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	50,00	R\$ 26,47	R\$ 33,15	R\$ 1.657,50
8.4.3	SEINFRA	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	60,00	R\$ 26,82	R\$ 33,58	R\$ 2.014,80
8.4.4	SEINFRA	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	M	172,35	R\$ 61,17	R\$ 76,60	R\$ 13.202,01
8.5			<b>EQUIPAMENTOS</b>					
8.5.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	R\$ 596,10	R\$ 746,44	R\$ 1.492,88
			<b>TOTAL 8.0</b>					<b>R\$ 20.367,00</b>
9.0			<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					
9.1			<b>ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO E CONEXÕES</b>					
9.1.1	SEINFRA	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	180,33	R\$ 26,21	R\$ 32,82	R\$ 5.918,43
9.1.2	SEINFRA	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	100,00	R\$ 55,12	R\$ 69,02	R\$ 6.902,00
9.2			<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>					
9.2.1	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	300,00	R\$ 5,40	R\$ 6,76	R\$ 2.028,00
9.2.2	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	550,00	R\$ 6,74	R\$ 8,44	R\$ 4.642,00
			<b>QUADRO E CAIXAS</b>					
	SEINFRA	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 354,95	R\$ 444,47	R\$ 444,47
9.3.2	SEINFRA	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	25,00	R\$ 19,61	R\$ 24,56	R\$ 614,00
9.4			<b>CONEXÕES METÁLICAS</b>					
9.4.1	SEINFRA	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	600,00	R\$ 5,28	R\$ 6,61	R\$ 3.966,00
9.5			<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>					
9.5.1	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00	R\$ 19,65	R\$ 24,61	R\$ 221,49
9.5.2	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 19,65	R\$ 24,61	R\$ 49,22
9.6			<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>					
9.6.1	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	25,00	R\$ 21,57	R\$ 27,01	R\$ 675,25
9.7			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					
9.7.1	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 119,10	R\$ 149,14	R\$ 596,56
			<b>TOTAL 9.0</b>					<b>R\$ 26.057,42</b>
10.0			<b>PINTURA</b>					
10.1			<b>PAREDES E FORROS</b>					
10.1.1	SEINFRA	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	299,30	R\$ 90,66	R\$ 113,52	R\$ 33.976,54
10.1.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	24,59	R\$ 12,54	R\$ 15,70	R\$ 386,06
10.1.3	SEINFRA	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	24,59	R\$ 13,82	R\$ 17,31	R\$ 425,65
10.2			<b>PISOS</b>					
10.2.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	171,50	R\$ 101,29	R\$ 126,84	R\$ 21.753,06
10.3			<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>					
10.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	38,63	R\$ 32,55	R\$ 40,76	R\$ 1.574,56
			<b>TOTAL 10.0</b>					<b>R\$ 58.115,87</b>
11.0			<b>ESQUADRIAS</b>					
11.1			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
11.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,26	R\$ 390,66	R\$ 489,18	R\$ 616,37



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
11.1.2	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	14,65	R\$ 379,95	R\$ 475,77	R\$ 6.970,03
11.1.3	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	R\$ 244,51	R\$ 306,18	R\$ 290,87
11.1.4	SEINFRA	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.935,85	R\$ 3.676,27	R\$ 7.352,54
11.1.5	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,00	R\$ 203,56	R\$ 254,90	R\$ 509,80
11.1.6	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,63	R\$ 194,08	R\$ 243,03	R\$ 639,17
			<b>TOTAL 11.0</b>					<b>R\$ 16.378,78</b>
<b>12.0</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
<b>12.1</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					
12.1.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	350,70	R\$ 9,25	R\$ 11,58	R\$ 4.061,11
			<b>TOTAL 12.0</b>					<b>R\$ 4.061,11</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 205.742,37</b>

IMPORTA ESSE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 205.742,37 (DUZENTOS E CINCO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

  
Antonio Clodovil  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018

  
Miguel Cristiano Abreu de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22%

ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		15 DIAS		30 DIAS	
		%	R\$	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,51%	R\$ 42.206,56	100,00%	R\$ 42.206,56	0,00%	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	R\$ 77,55	100,00%	R\$ 77,55	0,00%	
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,96%	R\$ 1.984,28	100,00%	R\$ 1.984,28	0,00%	
4.0	PAREDES E PAINÉIS	13,89%	R\$ 28.581,08	50,00%	R\$ 14.290,53	50,00%	R\$ 14.290,53
5.0	COBERTURA	0,84%	R\$ 1.723,34	100,00%	R\$ 1.723,34	0,00%	
6.0	REVESTIMENTOS	1,36%	R\$ 3.387,65	100,00%	R\$ 3.387,65	0,00%	
7.0	PISOS	1,36%	R\$ 2.801,75	100,00%	R\$ 2.801,75	0,00%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9,90%	R\$ 20.367,00	50,00%	R\$ 10.183,50	50,00%	R\$ 10.183,50
9.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	12,67%	R\$ 26.057,42	50,00%	R\$ 13.028,71	50,00%	R\$ 13.028,71
10.0	PINTURA	28,25%	R\$ 58.115,87	30,00%	R\$ 17.434,76	70,00%	R\$ 40.681,11
11.0	ESQUADRIAS	7,96%	R\$ 16.378,78	20,00%	R\$ 3.275,76	80,00%	R\$ 13.103,02
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,97%	R\$ 4.061,11	0,00%		100,00%	R\$ 4.061,11
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 205.742,37</b>		<b>R\$ 110.394,39</b>		<b>R\$ 95.347,98</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>53,66%</b>	<b>R\$ 110.394,39</b>	<b>46,34%</b>	<b>R\$ 95.347,98</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>53,66%</b>	<b>R\$ 110.394,39</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 205.742,37</b>



Antônio Cícero B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	QUANTITATIVOS
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
1.1.1	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	(1,00unid.*2)
1.1.2	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	127,80	[(8,00m*2,70m)*2] + [(10,00m*2,70m)*2] + [(8,50m*0,90m)*4] REMOÇÃO DE TINTAS DE PAREDES DOS LEITOS
1.1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,81	(2,00m*2,70m*0,15) DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS ENTRE LEITOS
1.2			<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>			
1.2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	
1.2.2	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	154,50	(18,40m + 1,30m + 22,80m + 0,50m + 23,10m + 11,15m)*2M CONSTRUÇÃO DE TAPUME PARA PROTEÇÃO DA UNIDADE DE COMBATE A COVID 19
1.3			<b>PROJETOS</b>			
1.3.1	SEINFRA	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - ELÉTRICO, HIDRO-SANITÁRIO E GASES MEDICINAIS	UT	250,00	100UT (PROJ. ELÉTRICO) + 100UT (PROJ. GASES MEDICINAIS) + 50UT (PROJ. HIDRO-SANITÁRIO)
2.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1			<b>ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>			
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,60	[(2,00m*4) *0,4]*0,5 ESCAVAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE BALDRAME DE GUARITA
3.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			
3.1			<b>EMBASAMENTO E BALDRAMES</b>			
	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,60	[(2,00m*4) *0,4]*0,5 CONSTRUÇÃO DE BALDRAME GUARITA
3.1.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,32	[(2,00m*4) *0,2]*0,2 CONSTRUÇÃO DE BALDRAME DA GUARITA
3.2			<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO</b>			
3.2.1	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,00	(3,00m*3,00m) + (2,50m*0,8m) LAJE DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
4.0			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
4.1			<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>			
4.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,60	(3,00m*2,05m)*4+(0,80*2,50m)*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO
4.2			<b>DIVISÓRIAS</b>			
4.2.1	SEINFRA	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	122,64	[(3,00m*2,00m*14)+(5,75m*2,70m*2)+(2,30m*2,70m*1)+(3,00m*2,70m*1)- (0,80m*2,10m*4)] DIVISÓRIAS DOS LEITOS, DA ADMINISTRAÇÃO, DORMITÓRIOS E COMPLEMENTO DA PORTA ENTRADA)
4.2.2	SEINFRA	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	(0,50m*1,90M) VIDRO JANELA DE GUARITA
4.3			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>			
4.3.1	SEINFRA	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	(2,00unid.*3) PORTA VAI E VEM ENTRADA HALL E ADMINISTRAÇÃO
5.0			<b>COBERTURA</b>			
5.1			<b>COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)</b>			
5.1.1	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	10,89	(3,30m*3,30m) COBERTURA GUARITA
6.0			<b>REVESTIMENTOS</b>			
6.1			<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>			
6.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	57,20	[(3,00m*2,05m)*4+(0,80*2,50m)*2]*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO
	SEINFRA	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	57,20	[(3,00m*2,05m)*4+(0,80*2,50m)*2]*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO
			<b>ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>			
6.2.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,00	(3,00m*3,00m) + (2,50m*0,8m) LAJE DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
6.2.2	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	11,00	(3,00m*2,10m)*4+(0,80*2,50m)*2]*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO
6.2.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) e PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,61	(1,90m*1,90m) CONSTRUÇÃO DA GUARITA
7.0			<b>PISOS</b>			
7.1			<b>PISOS INTERNOS</b>			
7.1.1	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	51,45	(17,15m*3,00m) HALL DO PRÉDIO
7.1.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,61	(1,90m*1,90M) CERÂMICA DA GUARITA
7.1.3	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	(1,90m*1,90m*0,05m) GUARITA
8.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
8.1			<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>			
8.1.1	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	(2,00unid.*3) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.1.2	SEINFRA	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	18,00	(6,00m*3) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.1.3	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00	(2,00unid.*5) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.1.4	SEINFRA	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	6,00	(2,00unid.*3) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.1.5	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	(2,00unid.*1) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.1.6	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	(6,00unid.*3) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.1.7	SEINFRA	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	(1,00unid.*3) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.2			<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>			
8.2.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	(1,00unid.*3) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.2.2	SEINFRA	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	12,00	(2,00unid.*6) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.3			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>			

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	QUANTITATIVOS
8.3.1	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	(1,00unid.*3) INSTALAÇÃO DOS CHUVEIROS NOVOS
8.4			TUBOS E CONEÇÕES EM AÇO			
8.4.1	SEINFRA	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	21,00	(3,00unid.*7) INSTALAÇÃO DE FLUIDOS GASOSOS
8.4.2	SEINFRA	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	50,00	(5,00unid.*10) INSTALAÇÃO DE FLUIDOS GASOSOS
8.4.3	SEINFRA	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	60,00	(8,00unid.*10) INSTALAÇÃO DE FLUIDOS GASOSOS
8.4.4	SEINFRA	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	172,35	(120,00m+52,35m) INSTALAÇÃO DE FLUIDOS GASOSOS
8.5			EQUIPAMENTOS			
8.5.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	(1,00unid.*2) COMBATE INCÊNDIO
9.0			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			
9.1			ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO E CONEXÕES			
9.1.1	SEINFRA	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	180,33	(90,00m+90,33m) INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.1.2	SEINFRA	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	100,00	(50,00m+50,00m) INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS			
9.2.1	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	300,00	(100,00m*3) INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.2.2	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	550,00	(100,00m*4)+(150,00m*1) INSTALAÇÕES DOS AR CONDICIONADO
9.3			QUADRO E CAIXAS			
9.3.1	SEINFRA	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ. SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	(1,00unid.) QUADRO NOVO P/ INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.3.2	SEINFRA	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	25,00	(25,00unid.) INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.4			CONEXÕES METÁLICAS			
9.4.1	SEINFRA	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	600,00	(100,00m*6) INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.5			BASES, CHAVES E DISJUNTORES			
9.5.1	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00	(3,00unid.*3) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NOVO DAS INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.5.2	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	(1,00unid.*2) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NOVO DAS INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.6			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS			
9.6.1	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	25,00	(25,00unid.) INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
9.7			OUTROS ELEMENTOS			
9.7.1	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	(4,00unid.*1) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NOVO DAS INSTALAÇÕES DOS LEITOS E ADMINISTRAÇÃO
10.0			PINTURA			
10.1			PAREDES E FORROS			
10.1.1	SEINFRA	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	299,30	[(8,00m*2,70m)*2]+[(10,00m*2,70m)*2]+[(8,50m*0,90m)*4]+[(17,15m*10,00m) SALA DOS LEITOS - PAREDES E TETOS
10.1.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	24,59	[(2,85m*2,00m)*4]+[(0,60*2,10m)-(0,50m*1,90m)]+[(0,80m*2,50m)*2] DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
10.1.3	SEINFRA	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	24,59	[(2,85m*2,00m)*4]+[(0,60*2,10m)-(0,50m*1,90m)]+[(0,80m*2,50m)*2] DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
10.2			PISOS			
10.2.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	171,50	[(17,15m*10,00m)*1] PINTURA DE PISO DOS LEITOS
10.3			SUPERFÍCIES METÁLICAS			
10.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	38,63	(0,50m*1,90m)+(0,80*2,10m)+[(4,00m*2,00m)*2]+[(1,00m*2,00)*2] GRADES DA GUARITA E PORTÕES DA ENTRADA
11.0			ESQUADRIAS			
11.1			ESQUADRIAS METÁLICAS			
11.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,26	(0,60m*2,10) PORTA DA GUARITA
11.1.2	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	14,65	(3,00m*2,80m)+(2,50m*2,50m) PORTÃO DE SAÍDA DO HALL E PORTA DO OXIGÊNIO
11.1.3	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	(0,50m*1,90m) JANELA DA GUARITA
11.1.4	SEINFRA	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	(1,00unid.*2) PORTÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
11.1.5	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,00	(1,00m*2,00m) PORTAO SOCIAL ENTRADA
11.1.6	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,63	(0,80m*2,10m)+(0,50m*1,90m) PORTÃO E JANELA DA GUARITA
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
12.1			LIMPEZA FINAL			
12.1.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	350,70	(17,45m*20,10m) PRÉDIO

*Miguel*  
Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

*Antônio*  
Antônio Cláudio B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA  
PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



✓ 

Composições de custo unitário



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**1 SERVIÇOS PRELIMINARES**

**C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2391 PEDREIRO	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:				15,0580
<b>Total Simples:</b>				<b>15,06</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>15,06</b>

**C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
Total:				5,2840
<b>Total Simples:</b>				<b>5,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>5,28</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:				44,9790
<b>Total Simples:</b>				<b>44,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>44,98</b>

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:				26,4200
<b>MATERIAIS</b>				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
Total:				130,9522
<b>Total Simples:</b>				<b>157,37</b>



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	157,37

**C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H		1,2000 17,8300	21,3960
I2543 SERVENTE	H		1,2000 13,2100	15,8520
Total:				37,2480

**MATERIAIS**

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2		1,1000 33,1600	36,4760
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG		0,5000 7,1300	3,5650
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		5,1500 16,4400	84,6660
I1724 PREGO	KG		0,1500 11,2600	1,6890
Total:				126,3960
Total Simples:				163,64
		Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	163,64	

**C4584 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - UT**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	UT		1,0000 26,9500	26,9500
Total:				26,9500
Total Simples:				26,95
		Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	26,95	

**2 MOVIMENTO DE TERRA**

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H		2,9300 13,2100	38,7053
Total:				38,7053
Total Simples:				38,71
		Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	38,71	

**3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**

**C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3**

✓



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
I2543	SERVENTE	H	9,0000	13,2100	118,8900
Total:					225,8700
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	51,0000	18,6048
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4600	50,3700
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,8500	73,5350
Total:					142,5098
<b>Total Simples:</b>					<b>368,38</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>368,38</b>

**C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550
I2543	SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
Total:					273,0870
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	55,0000	11,5500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4600	14,2370
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
Total:					158,5320
<b>Total Simples:</b>					<b>431,62</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>431,62</b>

**C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
Total:					10,8640
<b>MATERIAIS</b>					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	16,4400	16,4400
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978

✓



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	8,0700	4,4385	
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	22,0000	22,0000	
					Total:	51,2477
<b>SERVIÇOS</b>						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	194,8300	5,8449	
					Total:	15,8074
					Total Simples:	77,92
					Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	77,92

**4 PAREDES E PAINÉIS**

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300		
I2543 SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952		
				Total:	32,6252	
<b>MATERIAIS</b>						
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650		
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980		
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028		
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000		
					Total:	14,6658
					Total Simples:	47,29
					Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	47,29

C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I8319 DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	155,9000	155,9000	
				Total:	155,9000





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Total Simples: 155,90  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 155,90

**C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18317 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	M2	1,0000	126,6600	126,6600
Total:				126,6600
Total Simples:				126,66
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				126,66

**C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16743 PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UN	1,0000	372,0000	372,0000
Total:				372,0000
Total Simples:				372,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				372,00

**5 COBERTURA**

**C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391 PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
Total:				66,4940
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11724 PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	16,4600	21,8918
Total:					59,8830
Total Simples:					126,38
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					126,38

**6 REVESTIMENTOS**

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
Total:					3,7645
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
Total:					1,4289
Total Simples:					5,19
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,19

C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:					18,6240
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	602,4605	15,0615
Total:					15,0615
Total Simples:					33,69
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,69

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575	
I2543	SERVENTE	H	0,3100	13,2100	4,0951	
					Total:	8,5526
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4600	1,3432	
					Total:	1,7104
					<b>Total Simples:</b>	<b>10,26</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>10,26</b>

**C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I2391 PEDREIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810		
I2543 SERVENTE	H	0,9000	13,2100	11,8890		
				Total:	24,3700	
<b>MATERIAIS</b>						
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393		
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,6400	1,1000	4,0040		
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,4600	1,6744		
					Total:	6,9177
					<b>Total Simples:</b>	<b>31,29</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>31,29</b>

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I1328 LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660		
I2543 SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420		
				Total:	6,2080	
<b>MATERIAIS</b>						
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,4833		
					Total:	0,4833
					<b>Total Simples:</b>	<b>6,69</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>6,69</b>

**C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2**

*(Handwritten signature)*



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543 SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915
Total:				33,0215
<b>MATERIAIS</b>				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208
Total:				3,4490
<b>Total Simples:</b>				<b>36,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>36,47</b>

**C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:				18,6240
<b>MATERIAIS</b>				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
Total:				59,3400
<b>Total Simples:</b>				<b>77,96</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>77,96</b>

**C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
Total:				114,9200

SERVIÇOS



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22%

ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	327,0687	327,0687
Total:					327,0687
Total Simples:					441,99
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					441,99

**8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

**C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
12320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
Total:					2,9115
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	43,5600	0,1307
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2000	0,0500
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,7100	0,7100
Total:					0,8907
Total Simples:					3,80
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,80

**C0289 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,0400	17,8300	0,7132
12543	SERVENTE	H	0,0400	13,2100	0,5284
Total:					1,2416
<b>SERVIÇOS</b>					
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	1,0000	0,2664	0,2664
Total:					0,2664
Total Simples:					1,51
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,51

**C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) - UN**



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	14,5200	3,1944
I2320	ENCANADOR	H	0,2200	17,8300	3,9226
Total:					7,1170
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,2000	0,1560
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,1400	2,1400
Total:					2,2960
<b>Total Simples:</b>					<b>9,41</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,41</b>

**C1724 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1100	14,5200	1,5972
I2320	ENCANADOR	H	0,1100	17,8300	1,9613
Total:					3,5585
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,2000	0,1560
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	1,4300	1,4300
Total:					1,5860
<b>Total Simples:</b>					<b>5,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>5,14</b>

**C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	14,5200	2,7588
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	17,8300	3,3877
Total:					6,1465
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	43,5600	0,3920
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	32,1600	0,1158
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
Total:					1,5078
<b>Total Simples:</b>					<b>7,65</b>



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,65

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	14,5200	1,7424
12320 ENCANADOR	H	0,1200	17,8300	2,1396
Total:				3,8820
<b>MATERIAIS</b>				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	43,5600	0,0218
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100	2,3300	2,3533
Total:				2,3815
<b>Total Simples:</b>				<b>6,26</b>
Encargos Sociais:		<b>INCLUSO</b>		
Valor BDI:		0,00		
Valor Geral:		6,26		

**C2655 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
12320 ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
Total:				2,9115
<b>MATERIAIS</b>				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	43,5600	0,2178
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4500	0,2000	0,0900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	32,1600	0,2573
12230 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,9300	0,9300
Total:				1,4951
<b>Total Simples:</b>				<b>4,41</b>
Encargos Sociais:		<b>INCLUSO</b>		
Valor BDI:		0,00		
Valor Geral:		4,41		

**C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408
12320 ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

					Total:	17,4690
<b>MATERIAIS</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400	
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	40,7800	40,7800	
					Total:	41,0200
					<b>Total Simples:</b>	<b>58,49</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>58,49</b>

**C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600		
12320 ENCANADOR	H	0,1500	17,8300	2,6745		
				Total:	9,9345	
<b>MATERIAIS</b>						
11815 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UN	1,0000	42,8700	42,8700		
					Total:	42,8700
					<b>Total Simples:</b>	<b>52,80</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>52,80</b>

**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
12320 ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575		
				Total:	4,4575	
<b>MATERIAIS</b>						
10796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000		
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700		
					Total:	6,5700
					<b>Total Simples:</b>	<b>11,03</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>11,03</b>

**C0942 - COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080	
12320 ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320	
				Total:	12,9400

*(Handwritten signature and checkmark)*





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**MATERIAIS**

10873	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"	UN	1,0000	7,9450	7,9450
					Total: 7,9450
					<b>Total Simples: 20,89</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 20,89</b>

**C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12320	ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
					Total: 6,4700
<b>MATERIAIS</b>					
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	20,0000	20,0000
					Total: 20,0000
					<b>Total Simples: 26,47</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 26,47</b>

**C2323 - TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
12320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
					Total: 14,8810
<b>MATERIAIS</b>					
11947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1"	UN	1,0000	11,9400	11,9400
					Total: 11,9400
					<b>Total Simples: 26,82</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 26,82</b>

**C2545 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1000	14,5200	15,9720
12320	ENCANADOR	H	1,1000	17,8300	19,6130
					Total: 35,5850
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7200	0,2000	0,1440



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,5000	16,9603	25,4405	
					Total:	25,5845
					Total Simples:	61,17
					Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	61,17

**C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080	
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320	
					Total:	12,9400
<b>MATERIAIS</b>						
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	582,0000	582,0000	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,5800	1,1600	
					Total:	583,1600
					Total Simples:	596,10
					Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	596,10

**9 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**

**C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,8080	
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,2280	
					Total:	13,0360
<b>MATERIAIS</b>						
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,0500	12,5500	13,1775	
					Total:	13,1775
					Total Simples:	26,21
					Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,21

**C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	14,5200	10,8900

*(Handwritten marks and signature)*



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

12312	ELETRICISTA	H	0,7500	18,0700	13,5525	
					Total:	24,4425
<b>MATERIAIS</b>						
11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	M	1,0500	29,2200	30,6810	
					Total:	30,6810
					<b>Total Simples:</b>	<b>55,12</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>55,12</b>

**C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972	
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877	
					Total:	3,5849
<b>MATERIAIS</b>						
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,7800	1,8156	
					Total:	1,8156
					<b>Total Simples:</b>	<b>5,40</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>5,40</b>

**C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424	
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684	
					Total:	3,9108
<b>MATERIAIS</b>						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,7700	2,8254	
					Total:	2,8254
					<b>Total Simples:</b>	<b>6,74</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>6,74</b>

**C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600	
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100	
					Total:	97,7700



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**MATERIAIS**

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	171,6000	171,6000
Total:					257,1800
Total Simples:					354,95
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					354,95

**C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:				9,7770
<b>MATERIAIS</b>				
I1642 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	9,8300	9,8300
Total:				9,8300
Total Simples:				19,61
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				19,61

**C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
Total:				4,3560
<b>MATERIAIS</b>				
I0273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000	0,9200	0,9200
Total:				0,9200
Total Simples:				5,28
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,28

**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN**

*(Handwritten marks and signature)*



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22%

ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:					9,7770
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
Total:					9,8700
Total Simples:					19,65
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,65

**C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:					9,7770
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
Total:					9,8700
Total Simples:					19,65
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,65

**C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
Total:					9,4511
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,3400	2,3400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600	
					Total:	12,1200
					Total Simples:	21,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,57

**C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN**

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000	
					Total:	119,1000
					Total Simples:	119,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,10

**10 PINTURA**

**C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	14,5200	27,5880	
12395	PINTOR	H	1,9000	17,8500	33,9150	
					Total:	61,5030
MATERIAIS						
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	1,3200	1,9800	
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	4,0100	3,2080	
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	12,0800	3,6240	
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	37,8000	3,0240	
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	49,4900	17,3215	
					Total:	29,1575
					Total Simples:	90,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

Handwritten signature and initials



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor Geral: 90,66

**C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395 PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
Total:				8,2590
<b>MATERIAIS</b>				
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
Total:				4,2792
<b>Total Simples:</b>				<b>12,54</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>12,54</b>

**C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395 PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
Total:				8,2590
<b>MATERIAIS</b>				
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,5100	6,4000	3,2640
Total:				5,5592
<b>Total Simples:</b>				<b>13,82</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>13,82</b>

**C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	2,1000	14,5200	30,4920
I2395 PINTOR	H	2,1000	17,8500	37,4850
Total:				67,9770
<b>MATERIAIS</b>				
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	1,3200	1,9800
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2500	16,6400	4,1600
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	4,0100	3,2080
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	12,0800	3,6240
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	37,8000	3,0240

✓



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	49,4900	17,3215	
					Total:	33,3175
					<b>Total Simples:</b>	<b>101,29</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>101,29</b>

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160		
I2395 PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800		
				Total:	25,8960	
<b>MATERIAIS</b>						
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834		
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336		
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960		
I2293 ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408		
				Total:	6,6538	
					<b>Total Simples:</b>	<b>32,55</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>32,55</b>

**C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450		
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250		
				Total:	59,7700	
<b>MATERIAIS</b>						
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479		
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382		
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000		
				Total:	330,8861	
					<b>Total Simples:</b>	<b>390,66</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>390,66</b>

**C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025	
					Total:	27,3730
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	55,0000	0,0550	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690	
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,4500	352,4500	
					Total:	352,5740
					Total Simples:	379,95
					Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	379,95

**C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100	
				Total:	244,5100
				Total Simples:	244,51
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	244,51

**C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800	
11879 SOLDADOR	H	3,0000	17,8800	53,6400	
12543 SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200	
				Total:	319,1400
<b>MATERIAIS</b>					
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	39,0000	5,5500	216,4500	



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22%

ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	21,6000	39,7100	857,7360
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	10,0000	5,2800	52,8000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000	4,8000	38,4000
I2365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,8500	32,2000	349,3700
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	7,2000	30,8200	221,9040
Total:					1.736,6600
<b>SERVIÇOS</b>					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,6000	7,9240	107,7664
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0270	8,1540	16,5282
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5442	332,0838	180,7200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,0000	57,5040	575,0400
Total:					880,0546
Total Simples:					2.935,85
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.935,85
Valor Geral:					2.935,85

**C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:				93,1200
<b>MATERIAIS</b>				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,9338
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
Total:				110,4400
Total Simples:				203,56
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 203,56

**C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:				93,1200
<b>MATERIAIS</b>				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	51,0000	0,4080
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4600	1,3064
I1222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
Total:				100,9614
Total Simples:				194,08
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				194,08

**12 SERVIÇOS DIVERSOS**

**C1628 - LIMPEZA GERAL - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
Total:				9,2470
Total Simples:				9,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,25

Antônio Cleóvaldo B. Cr.  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 

Cálculo do BDI



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	(I)	IMPOSTOS	10,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	2,50%
6.4		CPRB	4,50%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$			
$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) - 1}{(1 - I)}$			25,22%
3.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			25,22%

  
Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

  
Antônio Rodolfo B. C. C.  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH  
PORTARIA Nº 103/2018

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA  
PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ A



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22%

ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

HORISTA		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO 220/30		7,333H
DESCANSO SEMANAL =52X 7,3333		381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333		95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%		16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%		7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333		95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO		2.081,34
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>16,80%</b>
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>44,97%</b>
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>15,41%</b>
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,02%</b>
** GRUPO E		
E1		0,00%
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>		<b>0,00%</b>
<b>TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

Antônio Cláudio B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTUR  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018-6

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 

Anotação de Responsabilidade Técnica





**Documento válido somente se acompanhado do comprovante de pagamento**

**Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010:**

Art. 47. O RRT será efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável, por intermédio de seu profissional habilitado legalmente no CAU. Art. 48. Não será efetuado RRT sem o prévio recolhimento da Taxa de RRT pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável. Art. 50. A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa responsável, sem prejuízo da responsabilização pessoal pela violação ética e da obrigatoriedade da paralisação do trabalho até a regularização da situação, à multa de 300% (trezentos por cento) sobre o valor da Taxa de RRT não paga corrigida, a partir da autuação, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido este montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação do pagamento. \* O documento definitivo (RRT) sem a necessidade de apresentação do comprovante de pagamento, poderá ser obtido após a identificação do pagamento pela compensação bancária.

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: LARA HILL MOREIRA DA ROCHA

Registro Nacional: A66135-0

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CNPJ: 23.555.196/0001-86

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 1.500,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Celebrado em: 30/04/2020

Data de Início: 30/04/2020

Previsão de término: 06/05/2020

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

Endereço: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIADEMA

UF: CE CEP: 62882534 Cidade: HORIZONTE

Coordenadas Geográficas: Latitude: -4.089973974569891

Longitude: -38.48211945915783

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 879,20

Unidade: m<sup>2</sup>

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

**5. DESCRIÇÃO**

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19 NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.

**6. VALOR**

Total Pago: R\$ 0,00

Atenção: Este Item 6 será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento



**CAU/BR** Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
**Nº 000009483196**  
**INICIAL**  
**INDIVIDUAL**



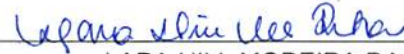
### 7. ASSINATURAS

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

Horizonte Local, 06 de Maio de 2020 Dia Mês Ano



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
CNPJ: 23.555.196/0001-86



LARA HILL MOREIRA DA ROCHA  
CPF: 991.917.253-72







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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20200631915**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



**1. Responsável Técnico**

**MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0601837320  
Registro: 12660D CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**  
**AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86  
Nº: 5100

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Horizonte**

UF: **CE**

CEP: **62880000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIADEMA**

Cidade: **HORIZONTE**

UF: **CE**

CEP: **62882534**

Data de Início: **08/05/2020**

Previsão de término: **08/06/2020**

Coordenadas Geográficas: **-4.090139, -38.479468**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	879,20	m2
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	879,20	m2

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

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADO NA RUA PROFª ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

**CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO - CPF: 735.448.763-53**

Local

data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CNPJ: 23.555.196/0001-86**

**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\$ 88,78**

Registrada em: **06/05/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8213982113**



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA DE LICITAÇÃO PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



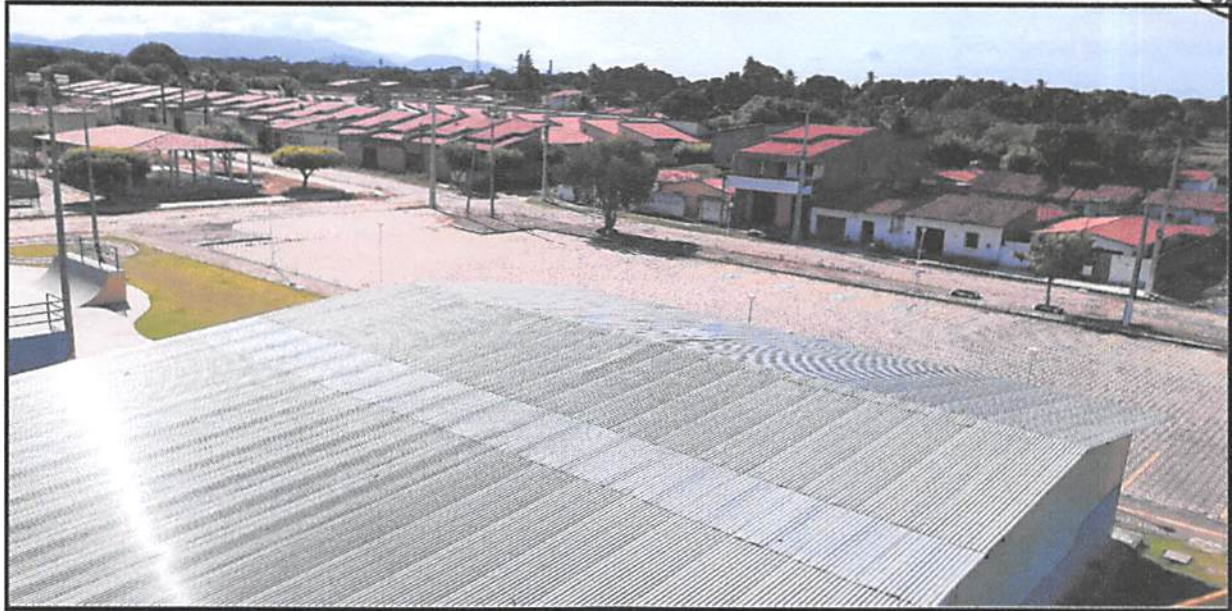
*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA**  
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



**LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA**



**FOTO 01** VISTA DO ALTO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



**FOTO 02** VISTA DO ALTO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

Antônio Cláudio B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA**  
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



**LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA**



**FOTO 03** VISTA LADO DIREITO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



**FOTO 04** VISTA DE FUNDOS DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

**Miguel Cristiano Alves de Brito**  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

  
**Antônio Clodoaldo B. Cruz**  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018





**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA**  
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA



FOTO 05 VISTA DOS FUNDOS DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



FOTO 06 VISTA LADO ESQUERDO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

Antônio Cleodaldo B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA**  
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



**LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA**



**FOTO 07** VISTA DA CIRCULAÇÃO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



**FOTO 08** VISTA DA CIRCULAÇÃO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte-CE  
CREA-CE: 12.860-D

Antônio Clodoaldo B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUARIA**  
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA



FOTO 09 VISTA DA CIRCULAÇÃO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



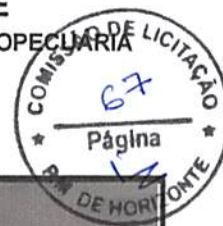
FOTO 10 VISTA DA SALA DE ADMINISTRAÇÃO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE. 12.660-D

Antônio Geraldo B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUARIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA



FOTO 11

VISTA DA SALA DOS DORMITÓRIOS DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



FOTO 12

VISTA LADO DIREITO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

Antônio Cláudio B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA



FOTO 13

VISTA DA SALA PARA LEITOS 02 DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



FOTO 14

VISTA DA SALA PARA LEITOS 01 DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

Antônio Cláudio B. Cru.  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA**  
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



**LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA**



**FOTO 15** VISTA DA SALA PARA LEITOS 01 DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



**FOTO 16** VISTA DA CIRCULAÇÃO DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

*Engenheiro Cristiano Alves de Brito*  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

*Antônio Clodoaldo B. Cruz*  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMB. E AGROPECUÁRIA  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



LOCAL DA VISTORIA: PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO DIADEMA



FOTO 17

VISTA DA SALA PARA LEITOS 01 DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



FOTO 18

VISTA FRONTAL DO PRÉDIO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19

Engenheiro Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

Antônio Cleodaldo B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 103/2018

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



### Objetivo do Memorial

O objetivo do presente memorial é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e mão-de-obra empregadas na execução da obra acima citada.

### Projetos

Todos os projetos necessários à execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

### Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do Projeto foi utilizado a Tabela Unificada da Secretaria de infraestrutura do Estado do Ceará, na versão 26.1, com desoneração.

### BDI Utilizado

O índice BDI na Construção Civil – do inglês **Budget Difference Income** ou **Benefícios e Despesas Indiretas**, em português – é um elemento orçamentário que ajuda o profissional responsável pelos orçamentos da Construção Civil a compor o preço de venda adequado levando em conta os custos indiretos (os não relacionados a materiais, mão-de-obra e etc.)

Conforme exposto nos orçamentos a Prefeitura Municipal adota uma BDI de 25,22%.

### Execução dos Serviços

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

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 logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

### Normas

São parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como outras citadas no texto, que tenham relação com os serviços objeto do contrato,

✓ 

*EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.*



tais como o Artigo 12 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993 inciso VI, que trata da adoção das normas técnicas, de saúde e de segurança do trabalho adequadas; (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994) e inciso VII que trata do impacto ambiental.

Segundo a resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA 001/86 de 23.01.86 nos seus artigos 1º, considera impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam: a saúde, a segurança e o bem - estar da população; as atividades sociais e econômicas; à biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente e a qualidade dos recursos ambientais, e Artigo 2º que prevê elaboração de Estudo de Impacto Ambiental- EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e da SEMA em caráter supletivo, o licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente, tais como:

I - Estradas de rodagem com 2 (duas) ou mais faixas de rolamento;

II - Ferrovias;

III - portos e terminais de minério, petróleo e produtos químicos;

IV - Aeroportos conforme definidos pelo inciso I, artigo 48, do Decreto-Lei 32, de 18 de novembro de 1966;

V - Oleodutos, gasodutos, minerodutos, troncos coletores e emissários de esgotos sanitários;

VI - Linhas de transmissão de energia elétrica, acima de 230 KV;

VII - obras hidráulicas para exploração de recursos hídricos, tais como: barragem para quaisquer fins hidrelétricos, acima de 10 MW, de saneamento ou de irrigação, abertura de canais para navegação, drenagem e irrigação, retificação de cursos d'água, abertura de barras e embocaduras, transposição de bacias, diques;

VIII - extração de combustível fóssil (petróleo, xisto, carvão);

IX - Extração de minério, inclusive os da classe II, definidas no Código de Mineração;

X - Aterros sanitários, processamento e destino final de resíduos tóxicos ou perigosos; XI - usinas de geração de eletricidade, qualquer que seja a fonte de energia primária, acima de 10MW;

XII - complexo e unidades industriais e agroindustriais (petroquímicos, siderúrgicos, cloroquímicos, destilarias de álcool, hulha, extração e cultivo de recursos hidróbios;

XIII - distritos industriais e Zonas Estritamente Industriais - ZEI;

XIV - exploração econômica de madeira ou de lenha, em áreas acima de 100ha (cem hectares) ou menores, quando atingir áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental;

XV - Projetos urbanísticos, acima de 100 ha (hectares) ou em áreas consideradas de relevante interesse ambiental a critério da SEMA e dos órgãos municipais e estaduais competentes;

XVI - qualquer atividade que utilizar carvão vegetal, derivados ou produtos similares, em quantidade superior à dez toneladas dia;

XVII - projetos agropecuários que contemplem áreas acima de 1.000ha, ou menores, neste caso, quando se tratar de áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental, inclusive nas áreas de proteção ambiental.

Nas obras de *EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19*, o EIA/RIMA não se faz necessário por não se enquadrar em nenhum dos itens acima.

#### **Materiais**

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

✓

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

#### **Mão de Obra**

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

#### **Assistência Técnica e Administrativa**

Para perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços, o Contratado se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente dos trabalhos.

#### **Despesas Indiretas e Encargos Sociais**

Ficará a cargo da contratada, para execução dos serviços toda a despesa referente à mão-de-obra, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de qualquer natureza que incidam sobre a obra.

A obra deverá ser registrada obrigatoriamente no CREA-CE em até cinco (05) dias úteis a partir da expedição da ordem de serviço pela Prefeitura Municipal devendo serem apresentadas a Prefeitura cópias da ART, devidamente protocolada no CREA-CE e Comprovante de Pagamento da mesma. A obra também deve ser registrada no CNO (Cadastro Nacional de Obras) nesse mesmo período.

#### **Condições de Trabalho e Segurança da Obra**

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de "segurança" dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança luvas, máscaras, etc., quando necessários, como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis, etc.

Deverá ainda, ser atentado para tudo o que reza as normas de regulamentação "NR-18" da Legislação, em vigor, condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil.

Em caso de acidentes no canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá:

✓ 

- a) Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

- b) Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente; e
- c) Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no lugar da ocorrência, relatando o fato.



A CONTRATADA é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

A CONTRATADA deverá manter livre os acessos aos equipamentos contra incêndios e os registros de água situados no canteiro, a fim de poder combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de madeira ou de outro material inflamável no local da obra.



Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D



Antônio Cláudio B. Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA/PMH.  
PORTARIA Nº 100/2018

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA  
PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 



**EXECU O DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULIEDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

**GENERALIDADES:**

Estas especifica es foram organizadas no sentido de prover condi es para a correta execu o do projeto enviado, desejando, assim, o bom desempenho e durabilidade prolongada. Foi elaborada com base nas Normas da ABNT – Associa o Brasileira de Normas Técnicas, especifica es do DER - Departamento de Edifica es e Rodovias e da SEINFRA – Secretaria de Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará.

Os materiais a serem utilizados na obra deverão ser novos e de boa qualidade, satisfazendo plenamente as presentes especifica es.

**OBJETO:**

O trabalho aqui apresentado e as Especifica es Técnicas, têm por objetivo estabelecer parâmetros a serem observados durante toda a execu o da EXECU O DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULIEDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

**PROJETOS:**

A execu o da presente obra deverá obedecer   integral e rigorosamente aos projetos e especifica es, que serão fornecidos ao construtor, constando todas as características necessárias   perfeita execu o dos serviços.

Este caderno de encargos, os projetos, especifica es e o orçamento fazem parte integrante do contrato, valendo como se nele estivessem transcritos, devendo esta circunstância constar do Edital de Licita o.

Deverá ser apresentado o Projeto Executivo das Instala es Elétricas com o **Sistema IT-Médico** contendo, no mínimo:


- Memorial Técnico Descritivo com parâmetros de projeto, dimensionamento e especifica es técnicas dos materiais elétricos;
- Planta baixa com os esquemas unifilares de todos os circuitos, localiza o dos quadros de distribui o e detalhes dos encaminhamentos;
- Quadros de carga com a devida identifica o dos circuitos;
- Estratégia de alimenta o, mostrando os detalhes de liga o do Grupo Gerador com chave de transferência automática;
- Especifica es técnicas do Grupo Gerador;
- Detalhes e especifica es do esquema IT-Médico;
- Detalhes de montagem, necessários ao entendimento da execu o; e
- Emissão de ART (Anota o de Responsabilidade Técnica) no âmbito do CREA-CE e elaborada por Engenheiro Eletricista.

O Projeto Executivo das Instala es Elétricas deverá estar em conformidade com as seguintes normas técnicas e regulamentos:

- RDC n  50, de 21 de fevereiro de 2002 – Dispõe acerca do regulamento técnico para planejamento, programa o, elabora o e avalia o de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS);
- RDC n  51, de 6 de outubro de 2011 – Dispõe acerca dos requisitos mínimos para a análise, avalia o e aprova o dos projetos físicos de estabelecimentos de saúde no Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS) e dá outras providências;
- ABNT NBR 13534:2008 – Instala es elétricas de baixa tensão – Requisitos específicos para instala o em estabelecimentos assistenciais de saúde.

Por fim, toda a documenta o relativa ao Projeto Executivo das Instala es Elétricas com o **Sistema IT-Médico** deverá ser disponibilizada em meio digital (arquivos com extensão \*.dwg para as plantas).

A obra será licitada somente com projeto básico, porém fica a cargo da empresa vencedora a elabora o dos projetos executivos de instala es elétricas, Instala es Hidrosanit rias e instala o de gases medicinais. As respectivas ART'S de elabora o dos projetos devem ser apresentadas, respeitando as atribui es profissionais exigidas para cada disciplina.

✓ 

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



### **NORMAS**

Fazem parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrições, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

### **ASSISTÊNCIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA**

A empreiteira se obriga a, sob as responsabilidades Legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa executora dos serviços (contratada), devidamente habilitado e destinado no CREA local.

### **FISCALIZAÇÃO**

A Secretaria de Obras do Município ou engenheiro contratado de posse da ART de fiscalização farão fiscalizações periódicas, com autoridade para exercerem em nome da prefeitura ou órgão financiador, toda e qualquer ação de orientação geral, baseado nas boas normas e neste trabalho aqui apresentado.

A empreiteira é obrigada a facilitar execuções dos serviços contratados, facultando à fiscalização o acesso a todas as partes da obra. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.

### **MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

### **DISPOSIÇÕES GERAIS**

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e o projeto será dirimida pela fiscalização.

Correrão por conta da empreiteira, todas as responsabilidades com as instalações provisórias da obra

### **SERVIÇOS PRELIMINRES**

Demolição de vasos sanitários de banheiros para implantação de chuveiros no último box, tanto masculino como feminino e do banheiro de cadeirantes, utilizando os pontos de água do vaso para instalações dos chuveiros e o ralo para instalações do esgoto. Remoção das texturas das paredes dos futuros leitos do enfrentamento da covid 19, preparação para aplicação de tinta epóxi e demolição de alvenaria para criação de acesso entre leitos.

Nas salas administrativas, farmácia, etc. serão construídos tapumes de estruturas de madeira e montante de chapa de aço galvanizado de 0,3mm e altura de 2,00m.

### **MOVIMENTO DE TERRA**

Movimentação de terra com escavação do baldrame da guarita.

### **FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**

✓ 

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**



Construção de baldrame de pedra de sustentação e argamassa, alvenaria de embasamento de tijolo furado, com medidas especificadas em memorial de cálculo e orçamento. Construção de laje tipo valterranas, tanto na guarita como na casa do oxigênio.

### **PAREDES E PAINÉIS**

Construção de guarita de alvenaria de tijolos cerâmicos furados, e no interior das futuras instalações da unidade as divisões serão de divisórias painel PVC, montante /rodapé simples, perfil de alumínio com medidas discriminadas em projetos, portas também de PVC discriminados em projetos.

### **COBERTURA**

A cobertura da guarita será feita com telas cerâmicas e estrutura de madeiras.

### **REVESTIMENTOS**

Os revestimentos das paredes e forros deveram seguir os dados discriminados em projetos e traços adequados para uma melhor qualidade na construção evitando retrabalhos.

### **PISOS**

Será feito um piso cimentado com argamassa de cimento e areia medida de 1,5cm sobre a pavimentação de intertravado dando uma maior higienização, pois permitirá limpeza, no hall do prédio. Será aplicada uma camada de 5cm de concreto de FCK 13,5 Mpa no interior da guarita e depois aplicado o revestimento cerâmico.

### **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

Serão realizadas alterações no banheiro, como construção do box para banho, e utilização do ralo do vaso, para instalações do esgoto, utilizando ponto de água já existente, para instalação do chuveiro e todas as instalações serão sobrepostas. As instalações de fluidos gasosos serão realizadas com instalações de aço galvanizados de 3/4, e ramal principal e ramais secundários e terciárias da qual cada ramificação secundária terá um registro globo / fecho rápido.

Serão também necessárias as aquisições de 2 extintores de gás carbônico ou pó químico de 4 ou 6kg.

### **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LOGICA, COM E SISTEMAS DE CONTROLE**

Todas as especificações técnicas referentes a instalação elétrica devem ser entregues juntos com os projetos, ambos elaborados pela empresa vencedora.

### **PINTURA**

Serão aplicadas em todas as superfícies internas dos leitos, teto, piso e predes a tinta epóxi, com selador e emassamento acrílico, após a remoção da textura hoje existente, já na guarita será aplicada textura, e nas esquadrias metálicas duas demãos de esmalte sintético.

### **ESQUADRIAS**

Na guarita terá uma janela de vidro e armação de alumínio e uma porta de alumínio anodizado compacta, também dois portões de acesso a carro e ambulâncias medindo 4,00x2,00m, de tubos galvanizados de aço galvanizado e chapa de aço galvanizada e um portão de acesso pedestre 2,00x1,00m. Haverá portas na entrada e saída do hall, na entrada uma de PVC tipo bang-bang, e na saída um portão de metalon, também será colocado um portão 2,50x2,50m na sala de oxigênio. Na parte interior do prédio serão instaladas portas de PVC, também discriminadas em orçamento. Será colocado grades de proteção na porta e janela da guarita

✓



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

### SERVIÇOS DIVERSOS

Ao final da obra será cobrada a limpeza geral do espaço, facilitando a implantação dos equipamentos de saúde, agilizando o processo de implantação da unidade de enfrentamento a COVID 19.

### SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Após a execução de todos os serviços descritos acima deverá ser feito a retirada completa dos aparelhamentos, serão removidas do local todas as sobras de materiais não aproveitados, bem como, pedras expurgadas, resultante das sobras de pedras aplicadas no pavimento, devendo as mesmas ser entregues livres de entulho.

HORIZONTE, MAIO DE 2020.



Antonio Cleodaldo Batista Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA.  
PORTARIA Nº 103/2018



Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA  
PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



✓ 

Peças Gráficas



ISS PROJETO

ISS CÁLCULO

CREA

ISS COSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

*Lara Hill Moreira da Rocha*

Lara Hill Moreira da Rocha  
Arquiteta e Urbanista  
CAU Nº A66135-0

*[Signature]*  
Cláudio Batista Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA  
PORTARIA Nº 103/2018

APROVADO

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Horizonte



Desenho:

Auto CAD

Desenhos:

Planta Baixa

Escalas:

1:75

Endereço da Obra:

Rua Zuleide Bezerrade Carvalho  
Diadema Horizonte-Ce

Prancha Nº

01

02

Data:

mai-2020

Área de Construção:

879,20m<sup>2</sup>

Assunto:

IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA  
DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



ISS PROJETO

ISS CÁLCULO

CREA

ISS COSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

*Lara Hill Moreira da Rocha*

Lara Hill Moreira da Rocha  
Arquiteta e Urbanista  
CAU N° A66135-0

*[Signature]*  
Ailton Cláudio Batista Cruz  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA  
PORTARIA N° 103/2018

APROVADO

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Horizonte



Desenho:

Auto CAD

Desenhos:

Vistas Diversas

Escalas:

1:75

Endereço da Obra:

Rua Zuleide Bezerrade Carvalho  
Diadema Horizonte-Ce

Prancha N°

02

02

Data:

mai-2020

Área de Construção:

879,20m<sup>2</sup>

Assunto:

IMPLANTAÇÃO DE UMA UNID. DE CAMPANHA  
DE ENFRENTAMENTO DO COVID-19



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA

Servimo-nos da presente para solicitar que realize em caráter emergencial, nos termos dos Decretos Municipais nº 16/2020, nº 17/2020 e nº 21/2020 c/c Lei Municipal nº 1.354/2020 e Lei Federal nº 13.979/2020, pesquisas de preços para cobertura das despesas, com vistas à deflagração de procedimento administrativo de dispensa de licitação, para a prestação de serviços abaixo especificados, de acordo com as informações registradas no projeto básico de engenharia em anexo, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde.

**1. OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**2. JUSTIFICATIVA:** Com o avanço da Pandemia do Corona vírus em Horizonte, tendo apresentado crescimento local acelerado e a projeção e de que muitos novos casos surjam ao longo dos próximos meses, além dos 86 casos confirmados de Covid-19 e 02 óbitos ocorridos até a presente data, nossas projeções mais otimistas apontam para mais de uma centena de novos casos até meados do mês de maio com crescimento dos casos fatais.

A Unidade de Pronto Atendimento, que tem, funciona como porta de entrada para internação por COVID-19 de pacientes em nível local e regional, já com ocupação dos 14 leitos de isolamento existentes e a dificuldade e demora de regulação de pacientes para Hospitais do Estado só piora a cada dia em função da falta de leitos de UTI na rede terciária da saúde do SUS.

Devido ao quadro da Pandemia e a convicção de que necessitamos ampliar a capacidade de internação de pacientes com COVID-19 em nossa rede municipal de saúde ao longo dos próximos meses, é que vimos solicitar em caráter de urgência, a implantação de uma UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID como estratégia de ampliação da capacidade de leitos de internamento intensivo e semi-intensivo a nível local.



A referida Unidade, em prédio público próprio, localizado na Praça da Juventude do Bairro Diadema I, cuja área edificada permite estruturar de forma adequada 16 leitos de internação, sendo 06 de UTI e 10 de observação semi-intensiva, ambientes administrativos, sanitários e de apoio necessários ao seu funcionamento, afora as vantagens de instalações elétricas e hidráulicas e de estacionamento já existentes no local, evitando a contratação de estruturas modulares ou sob a forma de toldos como se tem visto em unidades de campanha instalados em vários outros municípios cearenses.

A unidade deverá contar com equipe constituída por médicos emergencistas, enfermeiros, técnicos, assistentes sociais e de apoio, além de disponibilizar coleta de exames laboratoriais e suporte de ambulância para transporte do paciente para realização de exames especializados na própria rede municipal de saúde através do Consórcio Regional de Saúde quando se tratar de tomografias, ecocardiogramas e ressonâncias.

**3. VALOR GLOBAL DO PROJETO BÁSICO:** R\$ 205.742,37 (duzentos e cinco mil setecentos e quarenta e dois reais e trinta e sete centavos).

**4. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO:** A vigência do contrato será de 06 (seis) meses, os serviços serão executados no prazo de 30 (trinta) dias, podendo ser prorrogado nos prazos do art. 57, da Lei 8.666/93, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviços, em conformidade com o cronograma físico-financeiro.

Horizonte/CE, 07 de maio de 2020.

*Everardo Cavalcante Domingos*  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
MAPA DE COLETA DE PREÇOS  
CENTRAL DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	EURO CONSTRUÇÕES LTDA		ROCHA VASCONCELOS		OK EMPREENDIMENTOS		MEDIA	
				V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL
1	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA EM ANEXO.	SERVIÇO	1	R\$ 204.887,11	R\$ 204.887,11	R\$ 189.733,49	R\$ 189.733,49	R\$ 203.639,01	R\$ 203.639,01	R\$ 199.419,87	R\$ 199.419,87
					R\$ 204.887,11		R\$ 189.733,49		R\$ 203.639,01		R\$ 199.419,87

HORIZONTE, 08 DE MAIO DE 2020.

ADRIANA SOARES DE ARRUDA  
PRESIDENTE DA CENTRAL DE COMPRAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



## Cotação\_ORÇ. IMPLANT. UNID. CAMP. COVID-19 REVISADO

2 mensagens

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

7 de maio de 2020 22:10

Para: euro.construcoes@hotmail.com

Boa Noite, Vitor Pinheiro!

Vimos solicitar sua cotação de preços para os serviços em anexo.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

**Adriana Arruda**

Presidente da Central de Compras  
85 3336.6020 / 98761.0270

**Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86**

Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro  
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-031



Antes de imprimir *pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE*



ORÇ. IMPLANT. UNID. CAMP. COVID-19 PARA COLETAS DE PREÇOS REVISADO.xlsx  
933K

Euro Construções <euro.construcoes@hotmail.com>

8 de maio de 2020 10:29

Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

Bom dia,

Segue o documento solicitado.

att

De: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

Enviado: quinta-feira, 7 de maio de 2020 18:10

Para: euro.construcoes@hotmail.com <euro.construcoes@hotmail.com>

Assunto: Cotação\_ORÇ. IMPLANT. UNID. CAMP. COVID-19 REVISADO

[Texto das mensagens anteriores oculto]



PROPOSTA ASSINADA\_REV 01.pdf  
7574K



**CARTA - PROPOSTA**

À Central de Compras da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa **EURO CONSTRUÇÕES LTDA.**, cadastrada no CNPJ sob o nº 10.744.775/0001-25, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **Cotação de Preços**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 204.887,11 (Duzentos e Quatro Mil, Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Onze centavos).**

Prazo de Execução dos Serviços: **30 (TRINTA) DIAS**

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

Proponente: **EURO Construções Ltda.**

CNPJ.: 10.744.775/0001-25

Endereço: Rua: Manoel Nunes, nº 167 – Centro – CEP 62.880-016 – Horizonte-Ceará.

Fone/Fax: (85) 99994-2222 - E-mail: euro.construcoes@hotmail.com

Horizonte (CE), 08 de Maio de 2020

**EURO CONSTRUÇÕES LTDA**



**VICTOR SAVIGNY DE ARRUDA PINHEIRO**

Sócio Administrador

Engenheiro Civil CREA-CE 0616145195

CPF 600.433.523-16

CNPJ: 10.744.775/0001-25  
Rua Manoel Nunes, 167  
Centro | Horizonte - CE  
euro.construcoes@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			DATA REF.
			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							42.007,24
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							928,10
1.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	15,06	3,80	18,86	37,72
1.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	127,80	5,28	1,33	6,61	844,76
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,81	44,98	11,34	56,32	45,62
1.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							32.641,64
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,34	39,43	195,77	1.174,62
1.2.2	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	154,50	162,65	41,02	203,67	31.467,02
1.3		PROJETOS							8.437,50
1.3.1	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	250,00	26,95	6,80	33,75	8.437,50
2		MOVIMENTO DE TERRA							77,55
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							77,55
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,60	38,71	9,76	48,47	77,55
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.976,61
3.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES							909,39
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,60	367,65	92,72	460,37	736,59
3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ GAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,32	431,23	108,76	539,99	172,80
3.2		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							1.067,22
3.2.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,00	77,48	19,54	97,02	1.067,22
4		PAREDES E PAINÉIS							28.364,98
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							1.692,83



02


✱

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		MES:	-
		DATA REF.:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,60	47,27	11,92	59,19	1.692,83
4.2	<b>DIVISÓRIAS</b>								23.898,71
4.2.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	122,64	154,65	39,00	193,65	23.749,24
4.2.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,95	125,65	31,69	157,34	149,47
4.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								2.772,54
4.3.1	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	6,00	369,02	93,07	462,09	2.772,54
5	<b>COBERTURA</b>								1.718,88
5.1	<b>COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)</b>								1.718,88
5.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	10,89	126,05	31,79	157,84	1.718,88
6	<b>REVESTIMENTOS</b>								3.385,84
6.1	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								2.783,92
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,20	5,19	1,31	6,50	371,80
6.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	57,20	33,68	8,49	42,17	2.412,12
6.2	<b>ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								601,92
6.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	11,00	10,26	2,59	12,85	141,35
6.2.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	11,00	31,24	7,88	39,12	430,32
6.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,61	6,69	1,69	8,38	30,25
7	<b>PISOS</b>								2.798,81
7.1	<b>PISOS INTERNOS</b>								2.798,81
7.1.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	51,45	36,46	9,20	45,66	2.349,21
7.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,61	77,46	19,54	97,00	350,17

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		<b>OBRA:</b> IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	25.02.2020
AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	FORTE:	SEINFRA
		VERBA:	026.1 COM DESCONTAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	85.20% - 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	441,14	111,26	552,40	99,43
<b>B</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>20.280,76</b>
<b>B.1</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>							<b>395,01</b>
8.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	3,79	0,96	4,75	28,50
8.1.2	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. JE DN 40mm	SEINFRA	M	18,00	1,51	0,38	1,89	34,02
8.1.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	10,00	9,39	2,37	11,76	117,60
8.1.4	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	8,00	5,14	1,30	6,44	51,52
8.1.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,84	1,93	9,57	19,14
8.1.6	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	6,24	1,57	7,81	140,58
8.1.7	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	4,40	1,11	5,51	16,53
<b>8.2</b>		<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							<b>1.006,77</b>
8.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	58,16	14,67	72,83	218,49
8.2.2	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	12,00	52,46	13,23	65,69	788,28
<b>8.3</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>41,25</b>
8.3.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,98	2,77	13,75	41,25
<b>8.4</b>		<b>TUBOS E CONEÇÕES EM AÇO</b>							<b>17.356,53</b>
8.4.1	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	21,00	20,83	5,25	26,08	547,68
8.4.2	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	SEINFRA	UN	50,00	26,31	6,64	32,95	1.647,50
8.4.3	C2323	TÉ AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	60,00	26,72	6,74	33,46	2.007,60
8.4.4	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	SEINFRA	M	172,35	60,95	15,37	76,32	13.153,75
<b>8.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>							<b>1.481,20</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA :	BDI : 25,22%									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 25%;">DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE											

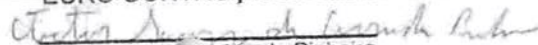
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	591,44	149,16	740,60	1.481,20
9		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							25.969,80
9.1		ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO E CONEXÕES							12.766,99
9.1.1	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	180,33	26,11	6,58	32,69	5.894,99
9.1.2	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	100,00	54,88	13,84	68,72	6.872,00
9.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							6.653,50
9.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	300,00	5,40	1,36	6,76	2.028,00
9.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	550,00	6,72	1,69	8,41	4.625,50
9.3		QUADRO E CAIXAS							1.053,40
9.3.1	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	352,90	89,00	441,90	441,90
9.3.2	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	25,00	19,53	4,93	24,46	611,50
9.4		CONEXÕES METÁLICAS							3.960,00
9.4.1	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	600,00	5,27	1,33	6,60	3.960,00
9.5		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							269,61
9.5.1	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	9,00	19,57	4,94	24,51	220,59
9.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,57	4,94	24,51	49,02
9.6		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							674,50
9.6.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	21,55	5,43	26,98	674,50
9.7		OUTROS ELEMENTOS							591,80
9.7.1	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	118,15	29,80	147,95	591,80
10		PINTURA							57.971,19


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	85,20%
		MES:	-
		DATA REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1		PAREDES E FORROS							34.702,48
10.1.1	C2478	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	299,30	90,43	22,81	113,24	33.892,73
10.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	24,59	12,51	3,16	15,67	385,33
10.1.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	24,59	13,78	3,48	17,26	424,42
10.2		PISOS							21.696,47
10.2.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	171,50	101,03	25,48	126,51	21.696,47
10.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS							1.572,24
10.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,63	32,50	8,20	40,70	1.572,24
11		ESQUADRIAS							16.275,24
11.1		ESQUADRIAS METÁLICAS							16.275,24
11.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,26	388,03	97,86	485,89	612,22
11.1.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	14,65	377,12	95,11	472,23	6.918,17
11.1.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,95	242,55	61,17	303,72	288,53
11.1.4	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	2.919,75	736,36	3.656,11	7.312,22
11.1.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,00	202,67	51,11	253,78	507,56
11.1.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,63	193,28	48,75	242,03	636,54
12		SERVIÇOS DIVERSOS							4.061,11
12.1		LIMPEZA FINAL							4.061,11
12.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	350,70	9,25	2,33	11,58	4.061,11
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>204.887,11</b>
Duzentos e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Onze centavos									

EURO CONTRUÇÕES LTDA


  
 Victor Savignol  
 Eng. Civil  
 RNP - 0610145195

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
					REF.
					12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.007,24	100,00 % 42.007,24		100,00 % 42.007,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	77,55	100,00 % 77,55		100,00 % 77,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.976,61	100,00 % 1.976,61		100,00 % 1.976,61
4	PAREDES E PAINÉIS	28.364,08	50,00 % 14.182,04	50,00 % 14.182,04	100,00 % 28.364,08
5	COBERTURA	1.718,88	100,00 % 1.718,88		100,00 % 1.718,88
6	REVESTIMENTOS	3.385,84	100,00 % 3.385,84		100,00 % 3.385,84
7	PISOS	2.798,81	100,00 % 2.798,81		100,00 % 2.798,81
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20.280,76	50,00 % 10.140,38	50,00 % 10.140,38	100,00 % 20.280,76
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	25.969,80	50,00 % 12.984,90	50,00 % 12.984,90	100,00 % 25.969,80
10	PINTURA	57.971,19	30,00 % 17.391,36	70,00 % 40.579,83	100,00 % 57.971,19
11	ESQUADRIAS	16.275,24	20,00 % 3.255,05	80,00 % 13.020,19	100,00 % 16.275,24
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.061,11		100,00 % 4.061,11	100,00 % 4.061,11
		204.887,11	109.918,66	94.968,45	204.887,11
			109.918,66	204.887,11	



EURO CONTRUÇÕES LTDA  
*Victor Savigny de Arruda Pinheiro*  
 Victor Savigny de Arruda Pinheiro  
 Eng. Civil - CREA 326876 D  
 RNP - 0610145195

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI : 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

Valores Adotados (Benefícios e Despesas Indiretas)		
S + G	Garantias Contratuais + Seguro	0,80
L	Lucro	6,16
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>11,52</b>

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



EURO CONTRUÇÕES LTDA  
*Victor Savigny de Aguiar Pinheiro*  
 Victor Savigny de Aguiar Pinheiro  
 Eng. Civil - CRE A 326876-D  
 RNP - 0616.145195



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,06
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

EURO CONTRUÇÕES LTDA

*Victor Savigny de Almeida Pinheiro*  
Victor Savigny de Almeida Pinheiro  
Eng. Civil - CREA 326876 D  
RNP - 0618.145195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA:	85,20%
				MES:	-
				REF.:	1322018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 AT  
 Página  
 TOTAL  
 HORIZONTE

### 1.1.1. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,06</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>3,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,86</b>

### 1.1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,28</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,61</b>

### 1.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>20,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>11,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,32</b>

### 1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,89	33,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,29	21,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,31	73,40
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,17	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,92</b>

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		HORA: 85,20%	MES: -

VALOR SEM ENCARGOS:	144,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	122,36
VALOR COM ENCARGOS:	159,34
VALOR BDI (25,22%):	39,43
VALOR COM BDI:	195,77

### 1.2.2. C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	9,63	11,55
I2543	SERVENTE	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					20,11

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,10000000	32,89	36,18
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	7,07	3,54
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,15000000	16,31	84,00
I1724	PREGO	KG	0,15000000	11,17	1,68
TOTAL MATERIAL:					125,40

VALOR SEM ENCARGOS:	145,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	162,65
VALOR BDI (25,22%):	41,02
VALOR COM BDI:	203,67

### 1.3.1. C4584 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00000000	14,55	14,55
TOTAL MAO DE OBRA:					14,55

VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,40
VALOR COM ENCARGOS:	26,95
VALOR BDI (25,22%):	6,80
VALOR COM BDI:	33,75

### 2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71
VALOR BDI (25,22%):	9,76
VALOR COM BDI:	48,47

### 3.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

11 H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,63	57,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>121,96</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,59	18,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46	50,37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,32	72,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>141,78</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>103,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>367,65</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>	<b>92,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>460,37</b>

### 3.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	81,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	65,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>147,45</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	54,56	11,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,46	14,24
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>158,14</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>306,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>125,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>431,23</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>	<b>108,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>539,99</b>

### 3.2.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	2,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,87</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,60	3,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,31	16,31
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,17	0,34
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,70	4,56
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,01	4,41
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,82	21,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,84</b>	

72 AS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	289,46
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>68,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>8,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>77,48</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>19,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>97,02</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,62</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,64</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>16,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>47,27</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>11,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,19</b>

#### 4.2.1. C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	154,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,65</b>


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>154,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>154,65</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>39,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>193,65</b>

#### 4.2.2. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8317	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	SEINFRA	M2	1,00000000	125,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>125,65</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>125,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>125,65</b>

13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



VALOR BDI (25,22%):	R\$ 31,69
VALOR COM BDI:	R\$ 157,34

**4.3.1. C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6743	SEINFRA	UN	1,00000000	369,02	369,02
PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )					
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>369,02</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					369,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					369,02
VALOR BDI (25,22%):					93,07
VALOR COM BDI:					462,09

**5.1.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,91</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	4,28	14,98
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	11,17	1,34
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,51	16,83
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	16,33	21,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,66</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					95,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):					30,58
VALOR COM ENCARGOS:					126,05
VALOR BDI (25,22%):					31,79
VALOR COM BDI:					157,84


**6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	50,59	0,31
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,43</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					3,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,73

14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
102  
PÁGINA 8,19  
1,31  
6,50

VALOR COM ENCARGOS:	8,19
VALOR BDI (25,22%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,50

#### 6.1.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	404,76	10,12
TOTAL SERVICIO:					10,12

VALOR SEM ENCARGOS:	20,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	33,68
VALOR BDI (25,22%):	8,49
VALOR COM BDI:	42,17

#### 6.2.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					4,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,59	0,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,46	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,70

VALOR SEM ENCARGOS:	6,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	10,26
VALOR BDI (25,22%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,85


#### 6.2.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:					13,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,59	1,23
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,09	3,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,46	1,67
TOTAL MATERIAL:					6,87

VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
---------------------	-------

15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 10/2018



VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,24
VALOR COM ENCARGOS:	31,24
VALOR BDI (25.22%):	7,88
VALOR COM BDI:	39,12

**6.2.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,36</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,84	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,48</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (25.22%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,38

**7.1.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543 SERVENTE	H	1,15000000	7,13	8,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>17,83</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	50,59	0,92
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,46	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,44</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	21,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	36,46
VALOR BDI (25.22%):	9,20
VALOR COM BDI:	45,66


**7.1.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,06</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	39,08	42,99
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,98	15,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>58,83</b>

16 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,67
VALOR COM ENCARGOS:	77,46
VALOR BDI (25.22%):	19,54
VALOR COM BDI:	97,00

### 7.1.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	284,44	284,44
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>284,44</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	346,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	94,65
VALOR COM ENCARGOS:	441,14
VALOR BDI (25.22%):	111,26
VALOR COM BDI:	552,40

### 8.1.1. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,58</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,21	0,13
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,05
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,88</b>


VALOR SEM ENCARGOS:	2,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	3,79
VALOR BDI (25.22%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,75

### 8.1.2. C0289 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	9,63	0,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,13	0,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,68</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,19</b>

17 H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	1,51
VALOR BDI (25,22%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,89

### 8.1.3. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,20	0,16
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,28

VALOR SEM ENCARGOS:	6,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	9,39
VALOR BDI (25,22%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,76

### 8.1.4. C1724 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	9,63	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,92

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,20	0,16
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,58

VALOR SEM ENCARGOS:	3,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	5,14
VALOR BDI (25,22%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,44

### 8.1.5. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,63	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,21	0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,90	0,11

EURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19			DATA:	BDI : 25,22%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2023
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
106  
Página 0,99  
1,49  
DE HORIZONTE

11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						4,81
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						2,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,64
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						1,93
<b>VALOR COM BDI:</b>						9,57

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,21	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,90	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,31	2,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,36
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						4,46
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,78
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						6,24
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						1,57
<b>VALOR COM BDI:</b>						7,81


**8.1.7. C2655 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,21	0,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45000000	0,20	0,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	31,90	0,26
12230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,07
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						4,40
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						1,11
<b>VALOR COM BDI:</b>						5,51

**8.2.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,84	4,23

13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES: 12/2019

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,43</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	40,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>50,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>8,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>58,16</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>14,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>72,83</b>

#### 8.2.2. C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	3,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,36</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>47,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,46</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>13,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,69</b>

#### 8.3.1. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,41</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,98</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,75</b>

#### 8.4.1. C0942 - COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	3,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	3,85

20 H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	HORA	MES	REF.

TOTAL MAO DE OBRA: 6,99

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10873	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,89
TOTAL MATERIAL:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	20,83
VALOR BDI (25.22%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,08

#### 8.4.2. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	1,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,50

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,84
TOTAL MATERIAL:					19,84

VALOR SEM ENCARGOS:	23,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	26,31
VALOR BDI (25.22%):	6,64
VALOR COM BDI:	32,95

#### 8.4.3. C2323 - TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	3,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:					8,04


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,84
TOTAL MATERIAL:					11,84

VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	26,72
VALOR BDI (25.22%):	6,74
VALOR COM BDI:	33,46

#### 8.4.4. C2545 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	8,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:					19,21

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF:
					COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,72000000	0,20	14
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	16,82	25,37

TOTAL MATERIAL:		25,37
VALOR SEM ENCARGOS:		44,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):		16,37
VALOR COM ENCARGOS:		60,95
VALOR BDI (25,22%):		15,37
VALOR COM BDI:		76,32

#### 8.5.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	577,34	577,34
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
TOTAL MATERIAL:						578,50

VALOR SEM ENCARGOS:		585,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):		5,95
VALOR COM ENCARGOS:		591,44
VALOR BDI (25,22%):		149,16
VALOR COM BDI:		740,60

#### 9.1.1. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,76	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:						7,04


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	12,45	13,07
TOTAL MATERIAL:						13,07

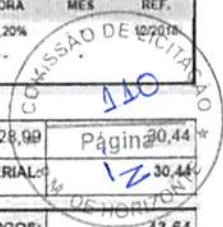
VALOR SEM ENCARGOS:		20,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):		6,00
VALOR COM ENCARGOS:		26,11
VALOR BDI (25,22%):		6,68
VALOR COM BDI:		32,69

#### 9.1.2. C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,76	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						13,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:			BDI: 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF.:



11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000000	28,99	30,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						30,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						43,64
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						11,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						54,88
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						13,84
<b>VALOR COM BDI:</b>						68,72

### 9.2.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,81

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,74
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5,40
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						1,36
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,76

### 9.2.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,75	2,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,81

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						4,92
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						6,72
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						1,69
<b>VALOR COM BDI:</b>						8,41

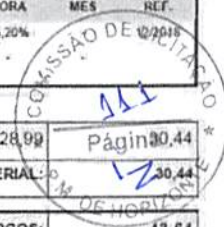
### 9.3.1. C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						52,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,36	30,36
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,86	29,86

23 HA

EURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI : 25,22%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000000	28,99	30,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						30,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						43,64
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						-11,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						54,88
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						13,84
<b>VALOR COM BDI:</b>						68,72

### 9.2.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					1,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					3,74
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					1,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					5,40
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					1,36
<b>VALOR COM BDI:</b>					6,76

### 9.2.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,75	2,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					4,92
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					1,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					6,72
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					1,69
<b>VALOR COM BDI:</b>					8,41


### 9.3.1. C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					52,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,36	30,36
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,86	29,86

23 A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	85,20%		03/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,68	24,68
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	170,23	170,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>194,91</b>	<b>194,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>307,92</b>	<b>307,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>44,98</b>	<b>44,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>352,90</b>	<b>352,90</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>89,00</b>	<b>89,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>441,90</b>	<b>441,90</b>

### 9.3.2. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,28</b>	<b>5,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,75	9,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,75</b>	<b>9,75</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,03</b>	<b>15,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,50</b>	<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,53</b>	<b>19,53</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>4,93</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,46</b>	<b>24,46</b>

### 9.4.1. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,35</b>	<b>2,35</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,91</b>	<b>0,91</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,26</b>	<b>3,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,01</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,27</b>	<b>5,27</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>1,33</b>	<b>1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,60</b>	<b>6,60</b>

### 9.5.1. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,28</b>	<b>5,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,79</b>	<b>9,79</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	Página 15,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (25,22%):	4,94
VALOR COM BDI:	24,51

#### 9.5.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
TOTAL MATERIAL:						9,79

VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (25,22%):	4,94
VALOR COM BDI:	24,51

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,32

VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	21,55
VALOR BDI (25,22%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,98

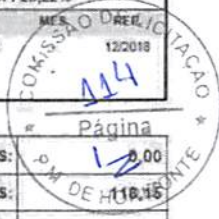
#### 9.7.1. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,15	118,15
TOTAL MATERIAL:						118,15

VALOR SEM ENCARGOS:	118,15
---------------------	--------

25 HA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018



VALOR ENCARGOS:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,15
VALOR BDI (25,22%):	29,80
VALOR COM BDI:	147,95

### 10.1.1. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					33,21

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,31
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,98
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	11,98
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	37,50
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,09
TOTAL MATERIAL:					28,92

VALOR SEM ENCARGOS:	62,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,30
VALOR COM ENCARGOS:	90,43
VALOR BDI (25,22%):	22,81
VALOR COM BDI:	113,24

### 10.1.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,98
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,35
TOTAL MATERIAL:					4,25

VALOR SEM ENCARGOS:	8,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,51
VALOR BDI (25,22%):	3,16
VALOR COM BDI:	15,67

### 10.1.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	REF. 10/2019

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,98	2,28
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,35	9,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,78</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>3,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,26</b>

### 10.2.1. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,70</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,97
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	4,13
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,18
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	3,59
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	3,00
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	17,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>69,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>31,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>101,03</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>25,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>126,51</b>

### 10.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,98</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,41
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>11,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,60</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>8,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,70</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 12/2018

### 11.1.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,83	14,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,59	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,46	0,54
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,56	327,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>328,25</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	360,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,51
VALOR COM ENCARGOS:	388,03
VALOR BDI (25,22%):	97,86
VALOR COM BDI:	485,89

### 11.1.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,78</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,56	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	349,63	349,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>349,75</b>

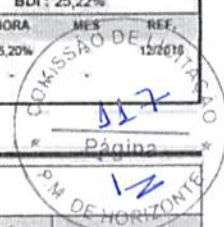
VALOR SEM ENCARGOS:	364,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	377,12
VALOR BDI (25,22%):	95,11
VALOR COM BDI:	472,23

### 11.1.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	242,55	242,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>242,55</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	242,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	242,55
VALOR BDI (25,22%):	61,17
VALOR COM BDI:	303,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	VERSÃO:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESGNERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20% MES: 12/2019



11.1.4. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,63	57,76
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,65	28,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>172,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	SEINFRA	KG	39,00000000	5,51	214,89
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	21,60000000	39,39	850,82
12339 FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	KG	10,00000000	5,24	52,40
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	4,76	38,08
12365 JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	31,94	346,55
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	30,57	220,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1722,84</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	6,69	90,98
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	6,92	14,03
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	289,46	157,52
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	38,04	380,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>642,93</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	2.538,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	381,67
VALOR COM ENCARGOS:	2.919,75
VALOR BDI (25,22%):	736,36
VALOR COM BDI:	3.656,11

11.1.5. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,28</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,59	0,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,09	0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,46	0,93
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	107,73	107,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>109,55</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	159,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	42,84
VALOR COM ENCARGOS:	202,67
VALOR BDI (25,22%):	61,11
VALOR COM BDI:	263,78

23 VA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	DATA:		BDI: 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2019



11.1.6. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,59	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,46	1,31
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,83	97,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>100,16</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	150,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,84
VALOR COM ENCARGOS:	193,28
VALOR BDI (25.22%):	48,75
VALOR COM BDI:	242,03

12.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,99</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (25.22%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,58

EURO CONTRUÇÕES LTDA

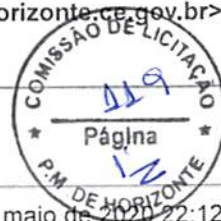
Victor Savigny de Arruda Pinheiro  
Eng. Civil - CREA 328876 D  
RNP - 0616145195

## Cotação\_ORÇ. IMPLANT. UNID. CAMP. COVID-19 REVISADO

2 mensagens

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>  
Para: carlito.c.vasconcelos@gmail.com

7 de maio de 2020 22:12



Boa Noite, Carlito !

Vimos solicitar sua cotação de preços para os serviços em anexo.  
Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).  
Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

**Adriana Arruda**  
Presidente da Central de Compras  
85 3336.6020 / 98761.0270

**Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86**  
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro  
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-031



Antes de imprimir *pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE*

 **ORÇ. IMPLANT. UNID. CAMP. COVID-19 PARA COLETAS DE PREÇOS REVISADO.xlsx**  
933K

**Carlito Vasconcelos** <carlito.c.vasconcelos@gmail.com>  
Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

7 de maio de 2020 23:22

Boa noite

Segue em anexo a proposta!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

att. \_\_\_\_\_

**Carlito C. S. Vasconcelos**  
*Bacharel em Ciências e tecnologia*  
*Engenheiro Civil - CREA: 2114135540*  
*Engenheiro de Segurança no Trabalho*  
*Telefone: (85)9 9716 - 5395*

"O que Deus quiser pra mim eu quero"



---

6 anexos

 ENCARGOS.pdf  
289K

 BDI.pdf  
380K

 CRONOGRAMA.pdf  
253K

 MEMORIAL.pdf  
298K

 INSUMOS.pdf  
617K

 ORÇAMENTO.pdf  
328K





ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

CNPJ 31.011.127.0001/30

Endereço: Rua Alessandro Nunes Ferreira 76a Bairro Mal Cozinhado Horizonte -ce

Telefone (85) 99740-5395 e-mail: contato@rochavasconcelos@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA LARYSSA ROCHA SABÓIA-ENGENHEIRA CIVIL/SEG. DO TRABALHO. CREA 061505563-0

CNPJ 31.011.127.0001/30

HORIZONTE 07 DE MAIO DE 2020

PORPOSTA VÁLIDA POR 30 DIAS



PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1.1	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 13,93	R\$ 17,44	R\$ 34,88
1.1.2	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	127,80	R\$ 4,88	R\$ 6,12	R\$ 782,14
1.1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,81	R\$ 41,61	R\$ 52,10	R\$ 42,20
1.2			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					
1.2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 145,57	R\$ 182,28	R\$ 1.093,68
1.2.2	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	154,50	R\$ 151,37	R\$ 189,54	R\$ 29.283,93
1.3			PROJETOS					
1.3.1	SEINFRA	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - ELÉTRICO, HIDRO-SANITÁRIO E GASES MEDICINAIS	UT	250,00	R\$ 24,93	R\$ 31,22	R\$ 7.805,00
			TOTAL 1.0					R\$ 39.041,83
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1			ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,60	R\$ 35,23	R\$ 44,11	R\$ 70,58
			TOTAL 2.0					R\$ 70,58
			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
			EMBASAMENTO E BALDRAMES					
3.1.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,60	R\$ 331,54	R\$ 415,16	R\$ 664,26
3.1.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,32	R\$ 388,46	R\$ 486,43	R\$ 155,66
3.2			ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO					
3.2.1	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,00	R\$ 70,13	R\$ 87,81	R\$ 965,91
			TOTAL 3.0					R\$ 1.785,83
4.0			PAREDES E PAINÉIS					
4.1			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
4.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,60	R\$ 46,82	R\$ 58,62	R\$ 1.676,53
4.2			DIVISÓRIAS					
4.2.1	SEINFRA	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	122,64	R\$ 154,34	R\$ 193,27	R\$ 23.702,63
4.2.2	SEINFRA	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	R\$ 125,39	R\$ 157,02	R\$ 149,17
4.3			OUTROS ELEMENTOS					
4.3.1	SEINFRA	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 368,28	R\$ 461,16	R\$ 2.766,96
			TOTAL 4.0					R\$ 28.295,29
5.0			COBERTURA					
5.1			COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)					
5.1.1	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	10,89	R\$ 107,42	R\$ 134,52	R\$ 1.464,92
			TOTAL 5.0					R\$ 1.464,92
6.0			REVESTIMENTOS					
6.1			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
6.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	57,20	R\$ 4,41	R\$ 5,52	R\$ 315,74
6.1.2	SEINFRA	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	57,20	R\$ 28,64	R\$ 35,86	R\$ 2.051,19
6.2			ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
6.2.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,00	R\$ 8,72	R\$ 10,92	R\$ 120,12
6.2.2	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	11,00	R\$ 26,60	R\$ 33,30	R\$ 366,30
6.2.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,61	R\$ 5,69	R\$ 7,12	R\$ 25,70
			TOTAL 6.0					R\$ 2.879,05
			PISOS					
			PISOS INTERNOS					
7.1.1	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	51,45	R\$ 31,00	R\$ 38,82	R\$ 1.997,29
7.1.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,61	R\$ 66,27	R\$ 82,98	R\$ 299,56
7.1.3	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	R\$ 375,69	R\$ 470,44	R\$ 84,68
			TOTAL 7.0					R\$ 2.381,53
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
8.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC					
8.1.1	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 3,38	R\$ 4,23	R\$ 25,38
8.1.2	SEINFRA	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	18,00	R\$ 1,34	R\$ 1,68	R\$ 30,24
8.1.3	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00	R\$ 8,37	R\$ 10,49	R\$ 104,90
8.1.4	SEINFRA	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	6,00	R\$ 4,57	R\$ 5,73	R\$ 34,38
8.1.5	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 6,81	R\$ 8,53	R\$ 17,06
8.1.6	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	R\$ 5,57	R\$ 6,98	R\$ 125,64
8.1.7	SEINFRA	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 3,92	R\$ 4,91	R\$ 14,73
8.2			REGISTROS E VÁLVULAS					
8.2.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 52,06	R\$ 65,18	R\$ 195,54
8.2.2	SEINFRA	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 46,99	R\$ 58,84	R\$ 706,08
8.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
8.3.1	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 9,82	R\$ 12,29	R\$ 36,87
			TUBOS E CONEXÕES EM AÇO					
8.4.1	SEINFRA	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	21,00	R\$ 18,59	R\$ 23,28	R\$ 488,88
8.4.2	SEINFRA	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	50,00	R\$ 23,56	R\$ 29,50	R\$ 1.475,00
8.4.3	SEINFRA	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	60,00	R\$ 23,87	R\$ 29,89	R\$ 1.793,40
8.4.4	SEINFRA	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	M	172,35	R\$ 54,44	R\$ 68,17	R\$ 11.749,10
8.5			EQUIPAMENTOS					
8.5.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	R\$ 530,53	R\$ 664,33	R\$ 1.328,66
			TOTAL 8.0					R\$ 18.125,86
9.0			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					
9.1			ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO E CONEXÕES					
9.1.1	SEINFRA	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	180,33	R\$ 24,64	R\$ 30,85	R\$ 5.563,18
9.1.2	SEINFRA	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	100,00	R\$ 51,81	R\$ 64,88	R\$ 6.488,00
9.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
9.2.1	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	300,00	R\$ 5,08	R\$ 6,36	R\$ 1.908,00
9.2.2	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	550,00	R\$ 6,34	R\$ 7,93	R\$ 4.361,50
9.3			QUADRO E CAIXAS					
9.3.1	SEINFRA	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 333,65	R\$ 417,80	R\$ 417,80
9.3.2	SEINFRA	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	25,00	R\$ 18,43	R\$ 23,08	R\$ 577,00
9.4			CONEXÕES METÁLICAS					
9.4.1	SEINFRA	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	600,00	R\$ 4,96	R\$ 6,21	R\$ 3.726,00
9.5			BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
9.5.1	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00	R\$ 18,47	R\$ 23,13	R\$ 208,17
9.5.2	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 18,47	R\$ 23,13	R\$ 46,26
9.6			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
9.6.1	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	25,00	R\$ 20,28	R\$ 25,39	R\$ 634,75
9.7			OUTROS ELEMENTOS					

*Handwritten signatures and initials.*



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
9.7.1	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 111,95	R\$ 140,19	R\$ 560,76
			TOTAL 9.0					R\$ 24.491,42
10.0			PINTURA					
10.1			PAREDES E FORROS					
10.1.1	SEINFRA	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	299,30	R\$ 82,05	R\$ 102,74	R\$ 30.750,08
10.1.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	24,59	R\$ 11,35	R\$ 14,21	R\$ 349,42
10.1.3	SEINFRA	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	24,59	R\$ 12,51	R\$ 15,66	R\$ 385,08
10.2			PISOS					
10.2.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	171,50	R\$ 91,67	R\$ 114,79	R\$ 19.688,49
10.3			SUPERFÍCIES METÁLICAS					
10.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	38,63	R\$ 29,46	R\$ 36,89	R\$ 1.425,06
			TOTAL 10.0					R\$ 52.596,13
11.0			ESQUADRIAS					
11.1			ESQUADRIAS METÁLICAS					
11.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,26	R\$ 355,50	R\$ 445,16	R\$ 560,90
11.1.2	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	14,65	R\$ 345,75	R\$ 432,95	R\$ 6.342,72
11.1.3	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	R\$ 222,50	R\$ 278,62	R\$ 264,69
11.1.4	SEINFRA	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.671,62	R\$ 3.345,41	R\$ 6.690,82
11.1.5	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,00	R\$ 185,24	R\$ 231,96	R\$ 463,92
11.1.6	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,63	R\$ 176,61	R\$ 221,15	R\$ 581,62
			TOTAL 11.0					R\$ 14.904,67
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS					
12.1			LIMPEZA FINAL					
12.1.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	350,70	R\$ 8,42	R\$ 10,54	R\$ 3.696,38
			TOTAL 12.0					R\$ 3.696,38
			TOTAL GERAL					R\$ 189.733,49

IMPORTA ESSE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 205.742,37 (DUZENTOS E CINCO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

*Ana Laryssa Rocha Sabóia*  
Ana Laryssa Rocha Sabóia  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA. 0615055630



ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI  
CNPJ 31.011.127.0001/30

Endereço: Rua Alessandro Nunes Ferreira 76a Bairro Mal Cozinhado Horizonte -ce  
Telefone (85) 99716-5395 e-mail:cvrlito.vasconcelos@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA LARYSSA ROCHA SABÓIA-ENGENHEIRA CIVIL/SEG DO TRABALHO. CREA 061505563-0

HORIZONTE 07 DE MAIO DE 2020

PORPOSTA VÁLIDA POR 30 DIAS



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22%

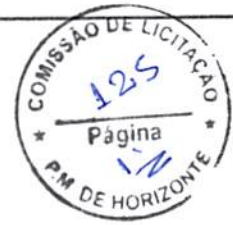
ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

IS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		15 DIAS		30 DIAS	
		%	R\$	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,58%	R\$ 39.041,83	100,00%	R\$ 39.041,83	0,00%	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	R\$ 70,58	100,00%	R\$ 70,58	0,00%	
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,94%	R\$ 1.785,83	100,00%	R\$ 1.785,83	0,00%	
4.0	PAREDES E PAINÉIS	14,91%	R\$ 28.295,29	50,00%	R\$ 14.147,65	50,00%	R\$ 14.147,65
5.0	COBERTURA	0,77%	R\$ 1.464,92	100,00%	R\$ 1.464,92	0,00%	
6.0	REVESTIMENTOS	1,26%	R\$ 2.879,05	100,00%	R\$ 2.879,05	0,00%	
7.0	PISOS	1,26%	R\$ 2.381,53	100,00%	R\$ 2.381,53	0,00%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9,55%	R\$ 18.125,86	50,00%	R\$ 9.062,93	50,00%	R\$ 9.062,93
9.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	12,91%	R\$ 24.491,42	50,00%	R\$ 12.245,71	50,00%	R\$ 12.245,71
10.0	PINTURA	27,72%	R\$ 52.596,13	30,00%	R\$ 15.778,84	70,00%	R\$ 36.817,29
11.0	ESQUADRIAS	7,86%	R\$ 14.904,67	20,00%	R\$ 2.980,93	80,00%	R\$ 11.923,74
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,95%	R\$ 3.696,38	0,00%		100,00%	R\$ 3.696,38
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 189.733,49</b>		<b>R\$ 101.839,80</b>		<b>R\$ 87.893,69</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>53,68%</b>	<b>R\$ 101.839,80</b>	<b>46,32%</b>	<b>R\$ 87.893,69</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>53,68%</b>	<b>R\$ 101.839,80</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 189.733,49</b>

Ana Laryssa Rocha Sabóia  
Ana Laryssa Rocha Sabóia  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA. 0615055630

**RÓCHIA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**

CNPJ 31.011.127.0001/30

Endereço: Rua Alessandro Nunes Ferreira 760 Bairro Mal Cozinhado Horizonte -ce

Telefone (85) 99716-5395 e-mail:engenharia@rva.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA LARYSSA RÓCHIA SABOIA-ENGENHEIRA CIVIL/SEG. DO TRABALHO. CREA 061505563-0

HORIZONTE 07 DE MAIO DE 2020

PORPOSTA VÁLIDA POR 30 DIAS

PREFEITURA DE  
HORIZONTE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, RAIRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	QUANTITATIVOS
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
1.1.1	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	(1,00unid.*2)
1.1.2	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	127,80	[(8,00m*2,70m)*2] + [(10,00m*2,70m)*2] + [(0,50m*0,90m)*4] REMOÇÃO DE TINTAS DE PAREDES DOS LEITOS
1.1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,81	(2,00m*2,70m*0,15) DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS ENTRE LEITOS
<b>1.2 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>						
1.2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	
1.2.2	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	154,50	(18,40m * 1,30m + 22,80m * 0,50m + 23,10m * 11,15m)*2M CONSTRUÇÃO DE TAPUME PARA PROTEÇÃO DA UNIDADE DE COMBATE A COVID 19
<b>1.3 PROJETOS</b>						
1.3.1	SEINFRA	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - ELÉTRICO, HIDRO-SANITÁRIO E GASES MEDICINAIS	UT	250,00	100UT (PROJ. ELÉTRICO) + 100UT (PROJ. GASES MEDICINAIS) + 50UT (PROJ. HIDRO-SANITÁRIO)
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
<b>2.1 ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>						
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,60	[(2,00m*4) *0,4]*0,5 ESCAVAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE BALDRAME DE GUARITA
<b>3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
<b>3.1 EMBASAMENTO E BALDRAMES</b>						
3.1.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,60	[(2,00m*4) *0,4]*0,5 CONSTRUÇÃO DE BALDRAME GUARITA
3.1.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,32	[(2,00m*4) *0,2]*0,2 CONSTRUÇÃO DE BALDRAME DA GUARITA
<b>3.2 ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO</b>						
3.2.1	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,00	(3,00m*3,00m) + (2,50m*0,8m) LAJE DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
<b>4.0 PAREDES E PAINÉIS</b>						
<b>4.1 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						
4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	26,60	(3,00m*2,05m)*4 + (0,80*2,50m)*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO
<b>4.2 DIVISÓRIAS</b>						
4.2.1	SEINFRA	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	122,64	[(3,00m*2,00m*14) + (5,75m*2,70m*2) + (2,30m*2,70m*1) + (3,00m*2,70m*1) - (0,80m*2,10m*4)] DIVISÓRIAS DOS LEITOS, DA ADMINISTRAÇÃO, DORMITÓRIOS E COMPLEMENTO DA PORTA ENTRADA
4.2.2	SEINFRA	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	(0,50m*1,90M) VIDRO JANELA DE GUARITA
<b>4.3 OUTROS ELEMENTOS</b>						
4.3.1	SEINFRA	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60x2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	(2,00unid.*3) PORTA VAI E VEM ENTRADA HALL E ADMINISTRAÇÃO
<b>5.0 COBERTURA</b>						
<b>5.1 COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)</b>						
5.1.1	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	10,89	(3,30m*3,30m) COBERTURA GUARITA
<b>6.0 REVESTIMENTOS</b>						
<b>6.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						
6.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	57,20	[(3,00m*2,05m)*4 + (0,80*2,50m)*2]*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO
6.1.2	SEINFRA	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	57,20	[(3,00m*2,05m)*4 + (0,80*2,50m)*2]*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO
<b>6.2 ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						
6.2.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,00	(3,00m*3,00m) + (2,50m*0,8m) LAJE DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
6.2.2	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	11,00	[(3,00m*2,10m)*4 + (0,80*2,50m)*2]*2 CONSTRUÇÃO DA GUARITA E CASA DO OXIGENIO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
0.23	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANITOS (PARADEPISO)	M2	3,61
7.0			PISOS		
7.1	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	51,45
7.12	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-SEPIE4 - P/ PISO	M2	3,61
7.13	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=12,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
8.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC		
8.11	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00
8.12	SEINFRA	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	18,00
8.13	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00
8.15	SEINFRA	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00
8.16	SEINFRA	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00
8.17	SEINFRA	C2655	UNIFÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00
8.2			REGISTROS E VALVULAS		
8.21	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00
8.22	SEINFRA	C2177	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	12,00
8.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
8.31	SEINFRA	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00
8.4			TUBOS E CONEXÕES EM AÇO		
8.41	SEINFRA	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	21,00
8.42	SEINFRA	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") à 25mm (1")	UN	50,00
8.43	SEINFRA	C2323	TÉ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	60,00
8.44	SEINFRA	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	172,35
8.5			EQUIPAMENTOS		
8.51	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6kg	UN	2,00
9.0			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		
9.1			ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO E CONEXÕES		
9.181	SEINFRA	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	180,33
9.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
9.21	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	300,00
9.22	SEINFRA	C0654	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	550,00
9.3			QUADRO E CAIXAS		
9.31	SEINFRA	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREFOR ATE 24 DIVISÕES 450X15X135mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00
9.32	SEINFRA	C1800	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T. X. L.	UN	25,00
9.4			CONEXÕES METÁLICAS		
9.41	SEINFRA	C0468	BRANDEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	600,00
9.5			BASES, CHAVES E DISJUNTORES		
9.51	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00
9.52	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00
9.6			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS		
9.61	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUITR 2P+T 10A-250V	UN	25,00
9.7			OUTROS ELEMENTOS		
9.71	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS - 40 KA/40V	UN	4,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 26,22% ENG. SOCIAIS: 85,20%

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.





PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	QUANTITATIVOS
10.0			PINTURA			
10.1			PAREDES E FORROS			
10.1.1	SEINFRA	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	299,30	[(8,00m*2,70m)*2]+[(10,00m*2,70m)*2]+[(8,50m*0,60m)*4]+(17,15m*10,00m) SALA DOS LEITOS - PAREDES E TETOS
10.1.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	24,59	[(2,85m*2,0m)*4]+(0,60*2,10m)-(0,50m*1,90m)+[(0,80m*2,50m)*2] DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
10.1.3	SEINFRA	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	24,59	[(2,85m*2,0m)*4]+(0,60*2,10m)-(0,50m*1,90m)+[(0,80m*2,50m)*2] DA GUARITA E CASA DO OXIGÊNIO
10.2			PISOS			
10.2.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	171,50	[(17,15m*10,00m)*1] PINTURA DE PISO DOS LEITOS
10.3			SUPERFÍCIES METÁLICAS			
10.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	38,63	(0,50m*1,90m)+(0,60*2,10m)+[(4,00m*2,00m)*2]+[(1,00m*2,00)*2] GRADES DA GUARITA E PORTÕES DA ENTRADA
11.0			ESQUADRIAS			
			ESQUADRIAS METÁLICAS			
	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,20	(0,60m*2,10) PORTA DA GUARITA
11.1.2	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	14,65	(3,00m*2,80m)+(2,50m*2,50m) PORTÃO DE SAÍDA DO HALL E PORTA DO OXIGÊNIO
11.1.3	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	(0,50m*1,90m) JANELA DA GUARITA
11.1.4	SEINFRA	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	(1,00unid.*2) PORTÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
11.1.5	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,00	(1,00m*2,00m) PORTAO SOCIAL ENTRADA
11.1.6	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,63	(0,80m*2,10m)+(0,50m*1,90m) PORTÃO E JANELA DA GUARITA
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
12.1			LIMPEZA FINAL			
12.1.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	350,70	(17,45m*20,10m) PRÉDIO

Ana Larissa Rocha Sabóia  
Ana Larissa Rocha Sabóia  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA. 0615055630





**ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**

**CNPJ 31.011.127.0001/30**

Endereço: Rua Alessandro Nunes Ferreira 76a Bairro Mal Cozinhado Horizonte -ce

Telefone (85) 99716-5395 email:engenheiroA@outlook.com

**RESPONSAVEL TÉCNICO: ANA LARYSSA ROCHA SABOIA-ENGENHEIRA CIVIL/SEG. DO TRABALHO. CREA 061505563-0**

HORIOZONTE 07 DE MAIO DE 2020

PORPOSTA VÁLIDA POR 30 DIAS



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**1 SERVIÇOS PRELIMINARES**

**C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
12391 PEDREIRO	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:				15,0580
Total Simples:				15,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				15,06

**C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
Total:				5,2840
Total Simples:				5,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,28

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:				44,9790

Total Simples: 44,9790  
Ana Laryssa Rocha Saboia  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA. 0615055630



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	44,98

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MATERIAIS			Quantidade	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GAI VANIZADA FSP	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	109,4922
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	157,37		

C2874 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2

MAO DE OBRA			Quantidade	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
				Total:	37,2480
10537	GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,1000	33,1000	36,4100
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,1300	3,5650
				Total:	126,3960
				Total Simples:	163,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4584 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - UT

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
TRABALHO				

*[Handwritten signatures and marks]*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Total Simples: 26,95  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 26,95

**2 MOVIMENTO DE TERRA**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
Total:					38,7053
Total Simples:					38,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,71

**3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
12543	SERVENTE	H	9,0000	13,2100	118,8900
Total:					225,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4600	50,3700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,8500	73,5350
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					368,38

12391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550
12543	SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
Total:					273,0870
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4600	14,2370
12004	TIJOLO CERÂMICO	UN	225,0000	0,4200	94,5000

*Ced*

*(Handwritten mark)*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 431,62

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
				Total:	10,8640
11691	DE 3"x3"	M	1,0000	16,4400	16,4400
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	22,0000	22,0000
				Total:	51,2477
C0840	CONCRETO P/VIDR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625
				Total:	15,8074
				Total Simples:	77,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	77,92

4 PAREDES E PAINÉIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12081	FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
Total:					14,6658
Total Simples:					47,29
Valor Geral:					47,29

C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2			
Total:					155,9000
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					155,90

C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16317	LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	M2	1,0000	126,6600	126,6600
Total:					126,6600
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					126,66

C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16743	DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E	UN	1,0000	372,0000	372,0000
Total:					372,0000
Total Simples:					372,00
Encargos Sociais:					INCLUSO

*[Handwritten signature]*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**5 COBERTURA**

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
<b>MATERIAIS</b>					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11704	REBOCO (QUALIDADE) DE 1X5CM	KG	2,4300	0,4600	1,1178
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
<b>Total:</b>					<b>59,8830</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>126,38</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>126,38</b>

**6 REVESTIMENTOS**

12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
<b>Total:</b>					<b>3,7645</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
<b>Total:</b>					<b>1,4289</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>5,19</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>5,19</b>

C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS

C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	602,4605	15,0615
-------	---	----	--------	----------	---------

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	33,69

12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543	SERVENTE	H	0,3100	13,2100	4,0951
				Total:	8,5526

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4600	1,3432
				Total:	1,7104
				Total Simples:	10,26

Valor Geral: 10,26

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2

12543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
				Total:	24,3700

MATERIAIS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0400	0,4600	1,3976
				Total:	6,9177
				Total Simples:	31,29

Valor Geral: 31,29

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO. 1111, HORIZONTE DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,4833	
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,69

12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300	
12543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915	
					Total:	33,0215
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208	
					Total:	3,4490
					Total Simples:	36,47
					Valor Geral:	36,47

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

12543	SERVENTE	H	0,0000	18,2100	18,2100	
					Total:	18,6240

MATERIAIS

DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

PORCELANATOS

Total: 59,3400  
Total Simples: 77,00





ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

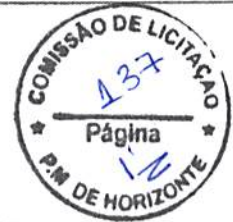
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>				
CONCRETO P/MBR.,				
				Total: 114,0000
				Total: 327,0007
<b>Total Simples:</b>				<b>441,99</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>441,99</b>

**8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
12320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
					Total: 2,9115
10026	DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	43,0000	0,1297
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2000	0,0500
16722	ADAPTADOR PVC	UN	1,0000	0,7100	0,7100
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	

12320	ENCANADOR	H	0,0400	17,8300	0,7132
12543	SERVENTE	H	0,0400	13,2100	0,5284
C0727	UNIF. INSTRUMENTOS E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM	M	1,0000	0,2664	0,2664

*[Handwritten signatures]*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Total: 0,2664  
Total Simples: 1,51  
Encargos Sociais: INCLUSO

**C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1100	14,5200	1,5972
				Total: 7,1170
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,2000	0,1560
				Total Simples: 9,41
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1100	14,5200	1,5972
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,2000	0,1560
11444 LUVA PVC ROSCAVEL	UN	1,0000	1,4300	1,4300
				Total Simples: 3,18
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	14,5200	2,7588
12320 ENCANADOR	H	0,1900	17,8300	3,3877

*QED*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	32,1600	0,1158
11972	TE PVC SOLDAVEL	UN	1,0000	1,0000	1,0000

Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Gerak: 7,05

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	14,5200	1,7424
12320	ENCANADOR	H	0,1200	17,8300	2,1396

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	43,5600	0,0218
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064

Total: 2,3810  
Total Simples: 6,26  
Encargos Sociais: INCLUSO

02000 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	43,5600	0,2178
---------------------------------------	----	--------	---------	--------

12230 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,9300	0,9300
-------------------------------------	----	--------	--------	--------

Total: 1,4951

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

					valor Base:	4,47
C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400	
					Total:	17,4690
					Total:	41,0200
					Total Simples:	58,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C2177 - REGISTRO GLOBO / FECHO RAPIDO DE 3/4" - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600	
MATERIAIS						
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE	UN	1,0000	42,8700	42,8700	
					Total Simples:	50,1300
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575	
					Total:	4,4575
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700	
					Total:	6,5700
					Total Simples:	11,03



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
MATERIAIS					
10873	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"	UN	1,0000	7,9450	7,9450
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 20,89					

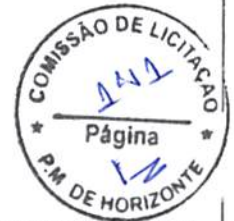
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12320	ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
Total:					6,4700
GALVANIZADO DE 2"					
Total:					20,0000
Total Simples:					26,47
Valor Geral:					26,47

C2323 - TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Total:					14,8810
MATERIAIS					
	TE AÇO GALVANIZADO				
Total Simples:					26,82
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					

*Ass*

*(Signature)*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

10043	ENCANADOR	H	1,1000	14,5200	15,9720
12320	ENCANADOR	H	1,1000	17,8300	19,6130
				Total:	35,5850
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,5000	16,9603	25,4405
				Total:	25,5945
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	61,17

**01258 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU BÓ QUÍMICO DE 4 OU 5KG - UN**

10043	ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,0080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320
				Total:	12,9400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,5800	1,1600
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	596,10

**9 - INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,8080
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,2280
				Total:	13,0360
11004	ALUMINIO DE 1"	M	1,0000	12,9000	13,1775
				Total:	13,1775
				Total Simples:	26,21

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" - M

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total: 24,4425
<b>MATERIAIS</b>				
14022	ELETRODUTO DE	M	1,6500	20,6910
				Total Simples: 20,6910
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,7800
				Total: 1,8156
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 5,40

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

12312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700
				Total: 3,9108
<b>MATERIAIS</b>				
				Total: 2,6254
				Total Simples: 6,74
				Encargos Sociais: INCLUSO



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10195	P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	171,6000	171,6000
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560	
11642 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN	1,0000	9,8300	9,8300	
<b>Total:</b>				<b>9,8300</b>	
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>19,61</b>

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN

ELETRICISTA	<b>Total:</b>	<b>4,3560</b>
MATERIAIS		

*Ceto*

*[Handwritten mark]*





ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 5,28

10042	ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:					9,7770

MONOPOLAR 20A

Total: 9,8700  
Total Simples: 19,65

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
Total:					9,7770
MATERIAIS					
10004	DISJUNTOR	1,0000	2,3400	2,3400	
Total Simples:					19,65
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	UN	1,0000	2,3400	2,3400

*Quero*

*[Handwritten signature]*



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4 X 2 P/3 MÓDULOS,  
INSTALAÇÕES DE  
TOMADAS E  
INTERRUPTORES

Total: 12,1200  
Total Simples: 21,57  
Encargos Sociais: INCLUI DO

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DISPOSITIVO DE				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Total Simples:				119,10
Encargos Sociais:				INCLUI DO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				119,10

10 PINTURA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	14,3200	27,3880
12395	PINTOR	H	1,9000	17,8500	33,9150
Total:					61,5030
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	4,0100	3,2080
11856	SELADOR ACRÍLICO SOLVENTE DE TINTA	L	0,3000	12,0800	3,6240
12093	ACABAMENTO	L	0,3500	49,4900	17,3215



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
				Total:	4,2792
				Valor Geral:	12,54

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS - M2

12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
				Total:	8,2590

MATERIAIS

				Total:	5,5592
				Total Simples:	13,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
MATERIAIS				
11346 LIXA PARA FERRO LIQUIDO PREPARADOR	UN	1,5000	1,3200	1,9800



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000	12,0800	3,6240
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLOPADADA	L	0,0800	37,8000	3,0240
Total:					6,6480
Total Simples:					101,29
Encargos Sociais:					INCLUSO

01219 - ESTABELEÇAS DEBEMOS EM ESCUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160	
Total:					0,0000
Total Simples:					32,55
Encargos Sociais:					INCLUSO

01567 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450	
Total:					0,0000
Total Simples:					390,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H		1,0000	17,8300
12201	FERREIRO	H		0,2500	17,8300

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3		0,0010	55,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		0,1500	0,1500

FERRO CILINDRADO  
E DOBRADIÇAS,  
INCLUS. PINTURA  
ESMALTE SINTÉTICO

Total Simples: 379,95  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00

FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
JANELA EM ALUMÍNIO					

BRANDELOES DE  
PEITORIL, SEM VIDRO

Total: 244,5100

Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		6,0000	17,8300
11879	SOL DADOR	H		3,0000	17,8300



ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	39,0000	5,5500	216,4500
10474	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM	..	24,0000	20,7400	257,7800
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000	4,8000	38,4000
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	UN	10,8500	22,2000	240,2700
				Total:	1.736,6600

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0270	8,1540	16,5282
-------	-------------------------------------	----	--------	--------	---------

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,0000	57,5040	575,0400
-------	--	----	---------	---------	----------

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Valor BDI: 0,00

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390

*C. C. S.*



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300	
					Total:	93,1200
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,9338	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000	
					Total:	110,4400
					<b>Total Simples:</b>	<b>203,56</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>203,56</b>

**C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900	
12543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300	
				Total:	93,1200
<b>MATERIAIS</b>					
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	51,0000	0,4080	
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4600	1,3064	
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200	
				Total:	100,9614
				<b>Total Simples:</b>	<b>194,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>194,08</b>

**12 SERVIÇOS DIVERSOS**

**C1628 - LIMPEZA GERAL - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470	
				Total:	9,2470
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,25</b>

Ana Laryssa Rocha Saboia  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA. 0615055630



**ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**

CNPJ 31.011.127.0001/30

Endereço: Rua Alessandro Nunes Ferreira 76a Bairro Mal Cozinhado Horizonte -ce

Telefone (85) 99716-5395 email:engenheiroA@outlook.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA LARYSSA ROCHA SABOIA-ENGENHEIRA CIVIL/SEG. DO TRABALHO. CREA 061505563-0

HORIOZONTE 07 DE MAIO DE 2020

PORPOSTA VÁLIDA POR 30 DIAS



PREFEITURA DE  
HORIZONTE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22% ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	(I)	IMPOSTOS	10,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	2,50%
6.4		CPRB	4,50%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$			
$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) - 1}{(1 - I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			25,22%

*Ana Laryssa Rocha Sabóia*





**ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**

CNPJ 31.011.127.0001/30

Endereço: Rua Alessandro Nunes Ferreira 76a Bairro Mal Cozinhado Horizonte -ce

Telefone (85) 99716-5395 email:engenheiroA@outlook.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA LARYSSA ROCHA SABOIA-ENGENHEIRA CIVIL/SEG. DO TRABALHO. CREA 061505563-0

HORIOZONTE 07 DE MAIO DE 2020

PORPOSTA VÁLIDA POR 30 DIAS



PREFEITURA DE  
HORIZONTE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BDI: 25,22%

ENC. SOCIAIS: 85,20 %

DATA BASE: MAIO/2020 - TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

HORISTA		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO 220/30		7,333H
DESCANSO SEMANAL =52X 7,3333		381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333		95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%		16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%		7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333		95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO		2.081,34
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%

GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,18%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
TOTAL DO GRUPO C		15,41%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%
** GRUPO E		
E1		0,00%
TOTAL DO GRUPO E		0,00%
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		85,20%



Ana Laryssa Rocha Sabóia

Ana Laryssa Rocha Sabóia  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA. 0615055630

*Ana*



PREFEITURA DE  
HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>



## Cotação\_ORÇ. IMPLANT. UNID. CAMP. COVID-19 REVISADO

1 mensagem

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>  
Para: Comercial Ok Empreendimentos <comercial@okempreendimentos.eng.br>

7 de maio de 2020 22:13

Boa Noite, Olirio!

Vimos solicitar sua cotação de preços para os serviços em anexo.  
Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).  
Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

**Adriana Arruda**  
Presidente da Central de Compras  
85 3336.6020 / 98761.0270

**Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86**  
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro  
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-031



Antes de imprimir *pense em sua responsabilidade e compromisso com o* MEIO AMBIENTE



ORÇ. IMPLANT. UNID. CAMP. COVID-19 PARA COLETAS DE PREÇOS REVISADO.xlsx  
933K



PREFEITURA DE  
HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>



---

## PROPOSTA DE PREÇO

2 mensagens


---

**Comercial Ok Empreendimentos** <comercial@okempreendimentos.eng.br>  
Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

8 de maio de 2020 11:40

--  
SOLICITO CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO DE EMAIL

---

 scan20200508113610 (2).pdf  
4779K

---

**PMH - Setor de Compras** <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>  
Para: Comercial Ok Empreendimentos <comercial@okempreendimentos.eng.br>

8 de maio de 2020 12:13

Recebido.



## PROPOSTA DE PREÇOS



À

ATT: Sra. Adriana Arruda

Presidente da Central de Compras

A EMPRESA OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita sob. Nº 08.642.026/0001-45, com sede à Rua Joaquim Pimenta, nº 195- Bairro Montese, CEP: 60.410220, Fortaleza-Ce, por intermédio de seu responsável técnico o Sr. CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, portador da Carteira de Identidade nº 98001010493 e do CPF nº 656.676.543-34, RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578 DECLARA, sob as penas da lei:

- (1) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (2) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, físicas e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoa, custo e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no edital e Anexos, caso seja proclamada Vencedora.

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19**


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19	R\$ 203.639,01
	<b>VALOR GLOBAL R\$</b>	(DUZENTOS E TRES MIL, SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO)

**VALOR GLOBAL: R\$ 203.639,01 (DUZENTOS E TRES MIL, SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 20(Vinte) dias

Horizonte/CE, 08 de Maio de 2020

  
OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.  
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL  
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34  
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese  
Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ: 08.642.026/0001-45



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 25,22%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1.1	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 14,90	R\$ 18,65	R\$ 916,99
1.1.2	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	127,80	R\$ 5,22	R\$ 6,53	R\$ 834,53
1.1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,81	R\$ 44,53	R\$ 55,76	R\$ 45,16
1.2			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					
1.2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 155,79	R\$ 195,08	R\$ 1.170,48
1.2.2	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,3 mm e ALTURA DE 2,34	M2	154,50	R\$ 162,00	R\$ 202,85	R\$ 31.340,32
1.3			PROJETOS					
1.3.1	SEINFRA	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA -	UT	250,00	R\$ 26,68	R\$ 33,40	R\$ 8.350,00
2.0			TOTAL 2.0					R\$ 41.777,79
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					R\$ 76,76
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,60	R\$ 38,32	R\$ 47,98	R\$ 76,76
2.1.1	SEINFRA	C1256	TOTAL 2.0					R\$ 76,76
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1			EMBASAMENTO E BALDRAMES					
3.1.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,60	R\$ 384,69	R\$ 456,66	R\$ 730,65
3.1.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,32	R\$ 427,30	R\$ 535,06	R\$ 171,21
3.2			ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO					
3.2.1	SEINFRA	C4449	LAFI PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2m	M2	11,00	R\$ 77,14	R\$ 96,59	R\$ 1.062,49
3.2.1	SEINFRA	C4449	TOTAL 3.0					R\$ 1.964,35
4.0			PAREDES E PAINÉIS					
4.1			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
4.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:1:7-8)	M2	28,60	R\$ 46,81	R\$ 58,61	R\$ 1.676,24
4.2			DIVISÓRIAS					
4.2.1	SEINFRA	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	122,64	R\$ 154,34	R\$ 193,26	R\$ 23.701,40
4.2.2	SEINFRA	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	M2	0,95	R\$ 125,39	R\$ 157,01	R\$ 149,15
4.3			OUTROS ELEMENTOS					
4.3.1	SEINFRA	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80x2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 368,28	R\$ 461,16	R\$ 2.766,96
4.3.1	SEINFRA	C0032	TOTAL 4.0					R\$ 28.293,75
5.0			COBERTURA					
5.1			COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)					
5.1.1	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	10,89	R\$ 125,11	R\$ 156,66	R\$ 1.706,02
5.1.1	SEINFRA	C4466	TOTAL 5.0					R\$ 1.706,02
6.0			REVESTIMENTOS					
6.1			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
6.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	57,20	R\$ 5,13	R\$ 6,42	R\$ 367,22
6.1.2	SEINFRA	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	57,20	R\$ 33,35	R\$ 41,76	R\$ 2.388,67
6.2			ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
6.2.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	M2	11,00	R\$ 10,15	R\$ 12,70	R\$ 139,70
6.2.2	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 ESP=7,0mm P/ TETO	M2	11,00	R\$ 30,97	R\$ 38,78	R\$ 426,58
6.2.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	M2	3,61	R\$ 6,82	R\$ 8,28	R\$ 29,89
6.2.3	SEINFRA	C1123	TOTAL 6.0					R\$ 3.352,06
7.0			PISOS					
7.1			PISOS INTERNOS					
7.1.1	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	51,45	R\$ 36,30	R\$ 45,20	R\$ 2.375,54
7.1.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA	M2	3,61	R\$ 77,18	R\$ 96,64	R\$ 348,87
7.1.3	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO ECK=13 SMPa C/ PREPARO E	M3	0,18	R\$ 437,57	R\$ 547,92	R\$ 98,82
7.1.3	SEINFRA	C3025	TOTAL 7.0					R\$ 2.773,01
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
8.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC					
8.1.1	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 3,76	R\$ 4,70	R\$ 28,20
8.1.2	SEINFRA	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	18,00	R\$ 1,49	R\$ 1,86	R\$ 33,48
8.1.3	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00	R\$ 9,31	R\$ 11,65	R\$ 116,50
8.1.4	SEINFRA	C1724	LUIVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	6,00	R\$ 5,08	R\$ 6,36	R\$ 38,16
8.1.5	SEINFRA	C2381	TÉ PVC SÓLID. MARROM D=25mm (3/4")	LIN	2,00	R\$ 7,57	R\$ 9,47	R\$ 18,94
8.1.6	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SÓLID. MARROM D=25mm (3/4")	M	28,00	R\$ 6,19	R\$ 7,75	R\$ 139,50
8.1.7	SEINFRA	C2655	UNÃO PVC SÓLID. MARROM D=25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 4,36	R\$ 5,45	R\$ 16,35
8.1.7	SEINFRA	C2655	REGISTROS E VALVULAS					R\$ 1.002,90
8.2.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 57,90	R\$ 72,50	R\$ 217,50
8.2.2	SEINFRA	C2177	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 52,27	R\$ 65,45	R\$ 785,40
8.3			LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
8.3.1	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 10,91	R\$ 13,66	R\$ 40,98
8.4			TUBOS E CONEXÕES EM AÇO					
8.4.1	SEINFRA	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	21,00	R\$ 20,68	R\$ 25,89	R\$ 543,69
8.4.2	SEINFRA	C1705	LUIVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	50,00	R\$ 26,20	R\$ 32,80	R\$ 1.640,00
8.4.3	SEINFRA	C2323	TÉ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	60,00	R\$ 26,55	R\$ 33,24	R\$ 1.994,40
8.4.4	SEINFRA	C2545	TUBO AÇO GALV. C/ OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=25mm (1")	M	172,35	R\$ 60,55	R\$ 75,82	R\$ 13.067,57
8.5			EQUIPAMENTOS					
8.5.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO QUÍMICO DE 4 OU 9KG	UN	2,00	R\$ 590,13	R\$ 738,96	R\$ 1.477,92
8.5.1	SEINFRA	C1359	TOTAL 8.0					R\$ 1.477,92
9.0			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE					
9.1			ELETTRODUTOS DE ALUMÍNIO E CONEXÕES					
9.1.1	SEINFRA	C1181	ELETTRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	180,33	R\$ 25,94	R\$ 32,48	R\$ 5.857,11
9.1.2	SEINFRA	C1188	ELETTRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	100,00	R\$ 54,56	R\$ 68,32	R\$ 6.832,00
9.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
9.2.1	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	300,00	R\$ 5,34	R\$ 6,68	R\$ 6.596,50
9.2.1	SEINFRA	C4377	TOTAL 9.0					R\$ 2.004,00

DUZENTOS E TRÊS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
9.2	SEINFRA	CO554	CABO EM PVC 1000V AMM2	M	550,00	6,67	8,35	4.592,50
9.3			QUADRO E CAIXAS					1.047,52
9.3.1	SEINFRA	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREFORTE ATÉ 24 DIVISÕES	UN	1,00	351,40	440,02	440,02
9.3.2	SEINFRA	C1890	PERFIL ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T.X-1	UN	25,00	19,41	24,30	607,50
9.4			CONDUTORES METÁLICOS					3.918,00
9.4.1	SEINFRA	CO466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	600,00	5,22	6,53	3.918,00
9.5			BASES, CHAVES E DISJUNTORES					267,85
9.5.1	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00	19,45	24,35	219,15
9.5.2	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,45	24,35	48,70
9.6			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					668,25
9.6.1	SEINFRA	CA792	TOMADA DUPLA DE EMBUSTR 2P+1T 10A-250V	UN	25,00	21,35	26,73	668,25
9.7			OUTROS ELEMENTOS					590,52
9.7.1	SEINFRA	CA562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-4	UN	4,00	117,90	147,63	590,52
10.0			PINTURA					25.777,75
10.1			PAREDES E FORROS					34.438,49
10.1.1	SEINFRA	CA476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	299,30	89,75	112,38	33.635,33
10.1.2	SEINFRA	CA461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	24,59	12,41	15,53	381,88
10.1.3	SEINFRA	CA462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	24,59	13,68	17,13	421,22
10.2			PISOS					21.531,82
10.2.1	SEINFRA	CA275	TINTA EPÓXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	171,50	100,27	125,55	21.531,82
10.3			SUPERFÍCIES METÁLICAS					1.558,33
10.3.1	SEINFRA	CA279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	38,69	32,22	40,34	1.558,33
11.0			ESQUADRIAS					57.528,58
11.1			ESQUADRIAS METÁLICAS					16.214,82
11.1.1	SEINFRA	CA167	PORTA DE ALUMÍNIO ANODADO COMPACTA	M2	1,28	388,75	484,28	610,19
11.1.2	SEINFRA	CA659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DORMADOR, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	14,65	376,15	471,01	6.900,29
11.1.3	SEINFRA	CA513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL/FOSCO, DE CONCRETO SEM BANDEIROLA E/OU PETICIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,95	242,06	303,10	287,94
11.1.4	SEINFRA	CA294	PORTÃO DE TIPO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCLUI	UN	2,00	2.906,49	3.639,50	7.279,00
11.1.5	SEINFRA	CA170	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,00	201,52	252,34	504,68
11.1.6	SEINFRA	CA426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,63	192,13	240,58	632,72
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS					16.214,82
12.1			LIMPEZA FINAL					4.015,51
12.1.1	SEINFRA	CA628	LIMPEZA GERAL	M2	350,20	9,15	11,45	4.015,51
TOTAL 12.0								4.015,51
TOTAL GERAL:								203.639,01

OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
 CNPJ: 08.642.026/0001-45  
 Catus Kleber Araújo Pinho  
 Sócio - Adm / Engenheiro Civil  
 RG: 98001010193 / CPF: 056.676.513-94  
 INSC: 061108699-9 CNEA/CE N.49578



ORÇAMENTO  
 BDI: 25,22%  
 ENCARGOS SOCIAIS: R\$ 20%  
 DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARA  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEIDE REZENDA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 OBRA: IMPLANTACAO DE UMA UNIDADE DE CAMPAHNA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANTÁRIA - UN</b>					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1980	R\$ 17,83	R\$ 3,53
I2391	PEDREIRO	H	0,1680	R\$ 17,83	R\$ 3,53
I2543	SERVENTE	H	0,5940	R\$ 13,21	R\$ 7,85
Total:					R\$ 14,91
Total Simples:					R\$ 14,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 14,90
<b>C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2</b>					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,3960	R\$ 13,21	R\$ 5,23
Total:					R\$ 5,23
Total Simples:					R\$ 5,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 5,22
<b>C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3</b>					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2970	R\$ 17,83	R\$ 5,30
I2543	SERVENTE	H	2,9700	R\$ 13,21	R\$ 39,23
Total:					R\$ 44,53
Total Simples:					R\$ 44,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 44,53
<b>C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2</b>					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9800	R\$ 13,21	R\$ 26,16
Total:					R\$ 26,16
	MATERIAIS				
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	R\$ 32,83	R\$ 33,48
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	R\$ 16,28	R\$ 73,24
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	R\$ 11,15	R\$ 1,67
Total:					R\$ 129,64
Total Simples:					R\$ 155,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 155,79
<b>C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M - M2</b>					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1880	R\$ 17,83	R\$ 21,18
I2543	SERVENTE	H	1,1880	R\$ 13,21	R\$ 15,69
Total:					R\$ 36,88
	MATERIAIS				
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,1000	R\$ 32,83	R\$ 36,11
I1160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	0,5000	R\$ 7,06	R\$ 3,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,1500	R\$ 16,28	R\$ 83,82
I1724	PREGO	KG	0,1500	R\$ 11,15	R\$ 1,67
Total:					R\$ 125,13
Total Simples:					R\$ 162,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 162,00





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>4594 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - UT</b>					
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 26,68	26,68
MAO DE OBRA					
Engenharia - UT					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 26,68					
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO					
Total Simples: R\$ 26,68					
Total: R\$ 26,68					
Preço: R\$ 26,68					
Total: R\$ 26,68					
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA					
ATE 2M - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,9007	R\$ 13,21	38,32
Preço: R\$ 13,21					
Total: R\$ 38,32					
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 38,32					
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3					
12391	MAO DE OBRA	H	5,9400	R\$ 17,83	105,91
12543	SERVENTE	H	8,9100	R\$ 13,21	117,70
Preço: R\$ 17,83					
Total: R\$ 223,61					
10109	MATERIAIS	M3	0,3648	R\$ 50,49	18,42
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	R\$ 0,46	49,87
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	R\$ 66,18	72,80
Total: R\$ 141,08					
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 364,70					
<b>0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3</b>					
12391	MAO DE OBRA	H	8,4150	R\$ 17,83	150,04
12543	SERVENTE	H	9,1080	R\$ 13,21	120,32
Preço: R\$ 17,83					
Total: R\$ 270,36					
10108	MATERIAIS	M3	0,2100	R\$ 54,45	11,43
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	R\$ 1,09	33,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	R\$ 0,46	14,09
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	R\$ 0,42	97,71
Total: R\$ 156,95					
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 427,30					
<b>M2</b>					
C1449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m -					
12391	MAO DE OBRA	H	0,3465	R\$ 17,83	6,18
12543	SERVENTE	H	0,3495	R\$ 13,21	4,59
Preço: R\$ 17,83					
Total: R\$ 10,78					
10109	MATERIAIS	M2	0,7400	R\$ 4,59	3,40
10691	AÇO CA-50	KG	1,0000	R\$ 16,28	16,28
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	R\$ 11,15	0,33
Total: R\$ 34,00					
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 427,30					
<b>C4594 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA - UT</b>					
TOTAL					



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	R\$ 4,69	R\$	4,55
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	R\$ 7,99	R\$	4,39
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	R\$ 21,78	R\$	21,78
					Total:	R\$ 50,74
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	R\$ 328,76	R\$	9,86
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	R\$ 192,88	R\$	5,79
					Total:	R\$ 15,65
					Total Simples:	R\$ 77,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 77,14
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>						
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,9900	R\$ 17,83	R\$	17,65
12543	SERVENTE	H	1,1088	R\$ 13,21	R\$	14,65
					Total:	R\$ 32,30
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	R\$ 50,49	R\$	0,76
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	R\$ 1,09	R\$	2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	R\$ 0,46	R\$	0,99
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	R\$ 0,42	R\$	10,40
					Total:	R\$ 14,52
					Total Simples:	R\$ 46,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 46,81
C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	R\$ 154,34	R\$	154,34
					Total:	R\$ 154,34
					Total Simples:	R\$ 154,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 154,34
C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18317	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	M2	1,0000	R\$ 125,39	R\$	125,39
					Total:	R\$ 125,39
					Total Simples:	R\$ 125,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 125,39
C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UN	1,0000	R\$ 368,28	R\$	368,28
					Total:	R\$ 368,28
					Total Simples:	R\$ 368,28



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, 5/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: R\$ -	
					Valor Geral: R\$ 368,28	
<b>5 COBERTURA</b>						
C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9900	R\$ 14,52	R\$	14,37
10498	CARPINTEIRO	H	0,9900	R\$ 17,83	R\$	17,65
12391	PEDREIRO	H	1,0890	R\$ 17,83	R\$	19,42
12543	SERVEANTE	H	1,0890	R\$ 13,21	R\$	14,39
					Total: R\$ 65,83	
MATERIAIS						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	R\$ 4,27	R\$	14,93
11724	PREGO	KG	0,1200	R\$ 11,16	R\$	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	R\$ 1,34	R\$	4,68
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	R\$ 0,50	R\$	16,65
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	R\$ 16,30	R\$	21,67
					Total: R\$ 59,28	
					Total Simples: R\$ 125,11	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: R\$ -	
					Valor Geral: R\$ 125,11	
<b>6 REVESTIMENTOS</b>						
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0990	R\$ 17,83	R\$	1,77
12543	SERVEANTE	H	0,1485	R\$ 13,21	R\$	1,98
					Total: R\$ 3,73	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	R\$ 50,49	R\$	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	R\$ 0,46	R\$	1,11
					Total: R\$ 1,41	
					Total Simples: R\$ 5,14	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: R\$ -	
					Valor Geral: R\$ 5,13	
C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5940	R\$ 17,83	R\$	10,59
12543	SERVEANTE	H	0,5940	R\$ 13,21	R\$	7,85
					Total: R\$ 18,44	
SERVIÇOS						
C4430		M3	0,0250	R\$ 596,44	R\$	14,91
					Total: R\$ 14,91	
					Total Simples: R\$ 33,35	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: R\$ -	
					Valor Geral: R\$ 33,35	
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2475	R\$ 17,83	R\$	4,41
12543	SERVEANTE	H	0,3069	R\$ 13,21	R\$	4,05
					Total: R\$ 8,47	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	R\$ 50,49	R\$	0,36



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	R\$ 0,46	R\$ 1,33
					Total: R\$ 1,69
					Total Simples: R\$ 10,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 10,15
C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8930	R\$ 17,83	R\$ 12,36
12543	SERVENTE	H	0,8010	R\$ 13,21	R\$ 11,77
					Total: R\$ 24,13
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	R\$ 50,49	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,8400	R\$ 1,09	R\$ 3,98
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8400	R\$ 0,46	R\$ 1,66
					Total: R\$ 6,85
					Total Simples: R\$ 30,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 30,97
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1980	R\$ 17,83	R\$ 3,53
12543	SERVENTE	H	0,1980	R\$ 13,21	R\$ 2,62
					Total: R\$ 6,15
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	R\$ 2,83	R\$ 0,48
					Total: R\$ 0,48
					Total Simples: R\$ 6,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 6,62
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9900	R\$ 17,83	R\$ 17,65
12543	SERVENTE	H	1,1385	R\$ 13,21	R\$ 15,04
					Total: R\$ 32,69
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	R\$ 50,49	R\$ 0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	R\$ 0,46	R\$ 2,50
					Total: R\$ 3,41
					Total Simples: R\$ 36,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 36,10
C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,5940	R\$ 17,83	R\$ 10,50
12543	SERVENTE	H	0,5940	R\$ 13,21	R\$ 7,85
					Total: R\$ 18,44
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	R\$ 39,01	R\$ 42,91



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	R\$ 1,98	R\$	16,84
					Total:	R\$ 58,75
					Total Simples:	R\$ 77,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 77,18
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,9800	R\$ 17,83	R\$	35,30
12543	SERVENTE	H	5,9400	R\$ 13,21	R\$	78,47
					Total:	R\$ 113,77
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	R\$ 323,80	R\$	323,80
					Total:	R\$ 323,80
					Total Simples:	R\$ 437,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 437,57
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891	R\$ 14,52	R\$	1,29
12320	ENCANADOR	H	0,0891	R\$ 17,83	R\$	1,59
					Total:	R\$ 2,88
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	R\$ 43,12	R\$	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	R\$ 0,20	R\$	0,05
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	R\$ 0,70	R\$	0,70
					Total:	R\$ 0,88
					Total Simples:	R\$ 3,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 3,76
C0289 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm - M						
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,0396	R\$ 17,83	R\$	0,71
12543	SERVENTE	H	0,0396	R\$ 13,21	R\$	0,52
					Total:	R\$ 1,23
SERVIÇOS						
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	1,0000	R\$ 0,26	R\$	0,26
					Total:	R\$ 0,26
					Total Simples:	R\$ 1,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 1,49
C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2178	R\$ 14,52	R\$	3,16
12320	ENCANADOR	H	0,2178	R\$ 17,83	R\$	3,88
					Total:	R\$ 7,05
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	R\$ 0,20	R\$	0,15
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 2,12	R\$	2,12
					Total:	R\$ 2,27



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				Total Simples: R\$	9,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	9,31
C1724 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1089	R\$ 14,52	R\$ 1,58
12320	ENCANADOR	H	0,1089	R\$ 17,83	R\$ 1,94
				Total: R\$	3,52
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7600	R\$ 0,20	R\$ 0,15
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
				Total: R\$	1,57
				Total Simples: R\$	5,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	5,08
C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1881	R\$ 14,52	R\$ 2,73
12320	ENCANADOR	H	0,1881	R\$ 17,83	R\$ 3,35
				Total: R\$	6,09
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	R\$ 43,12	R\$ 0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	R\$ 31,84	R\$ 0,11
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,0000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
				Total: R\$	1,49
				Total Simples: R\$	7,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	7,57
C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1188	R\$ 14,52	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	H	0,1188	R\$ 17,83	R\$ 2,12
				Total: R\$	3,84
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	R\$ 43,12	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	R\$ 31,84	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	R\$ 2,31	R\$ 2,33
				Total: R\$	2,36
				Total Simples: R\$	6,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	6,19
C2655 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891	R\$ 14,52	R\$ 1,29
12320	ENCANADOR	H	0,0891	R\$ 17,83	R\$ 1,59
				Total: R\$	2,88
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	R\$ 43,12	R\$ 0,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4500	R\$ 0,20	R\$ 0,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	R\$ 31,84	R\$ 0,25
12230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
				Total: R\$	1,48
				Total Simples: R\$	4,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (17) - UN</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5346	14,52	7,76
12320	ENCANADOR	H	0,5346	17,83	9,53
MATERIAIS				Total: R\$	17,29
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,20	0,24
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (17)	UN	1,0000	40,37	40,37
Encargos Sociais:				Total: R\$	40,61
Valor BDI:				Total: R\$	57,90
Valor Geral:				Total: R\$	57,90
<b>C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" - UN</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950	14,52	7,19
12320	ENCANADOR	H	0,1485	17,83	2,65
MATERIAIS				Total: R\$	9,84
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 3/4"	UN	1,0000	42,44	42,44
Encargos Sociais:				Total: R\$	42,44
Valor BDI:				Total: R\$	52,28
Valor Geral:				Total: R\$	52,27
<b>C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,2475	17,83	4,41
MATERIAIS				Total: R\$	4,41
10798	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	6,44	6,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,20	0,07
Encargos Sociais:				Total: R\$	6,50
Valor BDI:				Total: R\$	10,92
Valor Geral:				Total: R\$	10,91
<b>C0705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (17) - UN</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1980	14,52	2,87
12320	ENCANADOR	H	0,1980	17,83	3,53
MATERIAIS				Total: R\$	6,41
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	19,80	19,80
Encargos Sociais:				Total: R\$	20,68
Valor BDI:				Total: R\$	20,68
Valor Geral:				Total: R\$	20,68





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					Total: R\$ 19,80
					Total Simples: R\$ 26,21
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 26,20
C2323 - TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4554	R\$ 14,52	R\$ 6,61
12320	ENCANADOR	H	0,4554	R\$ 17,83	R\$ 8,12
					Total: R\$ 14,73
MATERIAIS					
11947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1"	UN	1,0000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
					Total: R\$ 11,82
					Total Simples: R\$ 26,55
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 26,55
C2545 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") - M					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0890	R\$ 14,52	R\$ 15,81
12320	ENCANADOR	H	1,0890	R\$ 17,83	R\$ 19,42
					Total: R\$ 35,23
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7200	R\$ 0,20	R\$ 0,14
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,5000	R\$ 15,79	R\$ 25,19
					Total: R\$ 25,33
					Total Simples: R\$ 60,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 60,55
C1369 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3960	R\$ 14,52	R\$ 5,75
12320	ENCANADOR	H	0,3960	R\$ 17,83	R\$ 7,06
					Total: R\$ 12,81
MATERIAIS					
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	R\$ 576,18	R\$ 576,18
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000	R\$ 0,57	R\$ 1,15
					Total: R\$ 577,33
					Total Simples: R\$ 590,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 590,13
9 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					
C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3960	R\$ 14,52	R\$ 5,75
12312	ELETRICISTA	H	0,3960	R\$ 18,07	R\$ 7,16
					Total: R\$ 12,91
MATERIAIS					
11064	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1"	M	1,0500	R\$ 12,42	R\$ 13,05
					Total: R\$ 13,05
					Total Simples: R\$ 25,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 25,94
C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" - M					





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7425	R\$ 14,52	R\$ 10,78
12312	ELETRICISTA	H	0,7425	R\$ 18,07	R\$ 13,42
Total:					R\$ 24,20
MATERIAIS					
11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	M	1,0500	R\$ 28,93	R\$ 30,37
Total:					R\$ 30,37
Total Simples:					R\$ 54,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 54,56
<b>C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089	R\$ 14,52	R\$ 1,58
12312	ELETRICISTA	H	0,1089	R\$ 18,07	R\$ 1,97
Total:					R\$ 3,55
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	R\$ 1,76	R\$ 1,80
Total:					R\$ 1,80
Total Simples:					R\$ 5,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 5,34
<b>C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188	R\$ 14,52	R\$ 1,72
12312	ELETRICISTA	H	0,1188	R\$ 18,07	R\$ 2,15
Total:					R\$ 3,87
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	R\$ 2,74	R\$ 2,80
Total:					R\$ 2,80
Total Simples:					R\$ 6,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 6,67
<b>C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9700	R\$ 14,52	R\$ 43,12
12312	ELETRICISTA	H	2,9700	R\$ 18,07	R\$ 53,67
Total:					R\$ 96,79
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 30,29	R\$ 30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 29,80	R\$ 29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 24,63	R\$ 24,63
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	R\$ 169,88	R\$ 169,88
Total:					R\$ 254,61
Total Simples:					R\$ 351,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 351,40
<b>C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970	R\$ 14,52	R\$ 4,31
12312	ELETRICISTA	H	0,2970	R\$ 18,07	R\$ 5,37
Total:					R\$ 9,68
MATERIAIS					
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	R\$ 9,73	R\$ 9,73
Total:					R\$ 9,73



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	----------------	-------

10042	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970	14,52	4,31
10273	MATERIAIS BRAGADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000	0,91	0,91
C0466 - BRAGADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" - UN					
Valor Geral: R\$ 19,41					
Valor BDI: R\$ -					
Encargos Sociais: R\$ -					
Total Simples: R\$ 19,41					
INCLUSO					

10042	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970	14,52	4,31
12312	ELETRICISTA	H	0,2970	18,07	5,37
10983	MATERIAIS DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,77	9,77
C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN					
Valor Geral: R\$ 19,45					
Valor BDI: R\$ -					
Encargos Sociais: R\$ -					
Total Simples: R\$ 19,45					
INCLUSO					

10042	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970	14,52	4,31
12312	ELETRICISTA	H	0,2970	18,07	5,37
10981	MATERIAIS DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,77	9,77
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN					
Valor Geral: R\$ 19,45					
Valor BDI: R\$ -					
Encargos Sociais: R\$ -					
Total Simples: R\$ 19,45					
INCLUSO					

10042	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2871	14,52	4,17
12312	ELETRICISTA	H	0,2871	18,07	5,19
19106	MATERIAIS ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,32	2,32
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" P/3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,01	1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,34	8,67
Valor Geral: R\$ 21,35					
Valor BDI: R\$ -					
Encargos Sociais: R\$ -					
Total Simples: R\$ 21,35					
INCLUSO					

10042	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2871	14,52	4,17
12312	ELETRICISTA	H	0,2871	18,07	5,19
19106	MATERIAIS ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,32	2,32
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" P/3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,01	1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,34	8,67
Valor Geral: R\$ 21,35					
Valor BDI: R\$ -					
Encargos Sociais: R\$ -					
Total Simples: R\$ 21,35					
INCLUSO					



## COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	----------------	-------

18442	MATERIAIS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 5 - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 117,91	R\$ 117,91																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 117,91			Total			R\$ 117,91			Total Simples:			R\$ 117,91			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 117,91	
	Total			R\$ 117,91																																					
	Total			R\$ 117,91																																					
	Total Simples:			R\$ 117,91																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 117,91																																					
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 117,91</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 117,91			Total			R\$ 117,91			Total Simples:			R\$ 117,91			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 117,91	
	Total			R\$ 117,91																																					
	Total			R\$ 117,91																																					
	Total Simples:			R\$ 117,91																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 117,91																																					

C452 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 5 - 40 KA/440V - UN																																									
10445	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0810	R\$ 14,52	R\$ 14,52																																				
12395	PINTOR	H	1,6810	R\$ 17,65	R\$ 17,65																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 32,17			Total			R\$ 32,17			Total Simples:			R\$ 32,17			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 32,17	
	Total			R\$ 32,17																																					
	Total			R\$ 32,17																																					
	Total Simples:			R\$ 32,17																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 32,17																																					
C4476 - TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMSSAMENTO ACRILICO - M2																																									
MÃO DE OBRA																																									
10445	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0810	R\$ 14,52	R\$ 14,52																																				
12395	PINTOR	H	1,6810	R\$ 17,65	R\$ 17,65																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 32,17</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 32,17			Total			R\$ 32,17			Total Simples:			R\$ 32,17			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 32,17	
	Total			R\$ 32,17																																					
	Total			R\$ 32,17																																					
	Total Simples:			R\$ 32,17																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 32,17																																					
C4475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMSSAMENTO ACRILICO - M2																																									
MATERIAIS																																									
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	R\$ 1,31	R\$ 1,96																																				
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	R\$ 3,97	R\$ 3,18																																				
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000	R\$ 11,98	R\$ 3,59																																				
11890	SOLVENTE P/ TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	R\$ 37,42	R\$ 2,99																																				
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	R\$ 49,00	R\$ 17,15																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 28,67</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 28,67</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 89,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 89,75</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 28,67			Total			R\$ 28,67			Total Simples:			R\$ 89,75			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 89,75	
	Total			R\$ 28,67																																					
	Total			R\$ 28,67																																					
	Total Simples:			R\$ 89,75																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 89,75																																					
C4482 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS - M2																																									
MÃO DE OBRA																																									
10445	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	R\$ 14,52	R\$ 2,87																																				
12395	PINTOR	H	0,2970	R\$ 17,65	R\$ 5,30																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 8,18			Total			R\$ 8,18			Total Simples:			R\$ 8,18			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 8,18	
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total Simples:			R\$ 8,18																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 8,18																																					
C4482 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS - M2																																									
MÃO DE OBRA																																									
10445	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	R\$ 14,52	R\$ 2,87																																				
12395	PINTOR	H	0,2970	R\$ 17,65	R\$ 5,30																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 8,18			Total			R\$ 8,18			Total Simples:			R\$ 8,18			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 8,18	
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total Simples:			R\$ 8,18																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 8,18																																					
C4479 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMSSAMENTO ACRILICO - M2																																									
MATERIAIS																																									
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	R\$ 11,96	R\$ 2,27																																				
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,5100	R\$ 9,34	R\$ 4,78																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 16,24</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 16,24</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 16,24</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 16,24</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 16,24			Total			R\$ 16,24			Total Simples:			R\$ 16,24			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 16,24	
	Total			R\$ 16,24																																					
	Total			R\$ 16,24																																					
	Total Simples:			R\$ 16,24																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 16,24																																					
C4475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMSSAMENTO ACRILICO - M2																																									
MÃO DE OBRA																																									
10445	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	R\$ 14,52	R\$ 2,87																																				
12395	PINTOR	H	0,2970	R\$ 17,65	R\$ 5,30																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 8,18			Total			R\$ 8,18			Total Simples:			R\$ 8,18			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 8,18	
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total Simples:			R\$ 8,18																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 8,18																																					
C4475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMSSAMENTO ACRILICO - M2																																									
MÃO DE OBRA																																									
10445	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	R\$ 14,52	R\$ 2,87																																				
12395	PINTOR	H	0,2970	R\$ 17,65	R\$ 5,30																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">Total</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total Simples:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor BDI:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Valor Geral:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,18</td> <td></td> </tr> </table>							Total			R\$ 8,18			Total			R\$ 8,18			Total Simples:			R\$ 8,18			Encargos Sociais:			R\$ 0,00			Valor BDI:			R\$ 0,00			Valor Geral:			R\$ 8,18	
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total			R\$ 8,18																																					
	Total Simples:			R\$ 8,18																																					
	Encargos Sociais:			R\$ 0,00																																					
	Valor BDI:			R\$ 0,00																																					
	Valor Geral:			R\$ 8,18																																					

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.  
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA  
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	MATERIAIS	UN	1,5000	1,31	1,96
11488	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	1,31	1,96
11511	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2500	16,47	4,12
11856	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	3,97	3,18
11890	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	11,96	3,59
12093	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	37,42	2,99
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	49,00	17,15
Total Simples: R\$ 32,98					32,98
Encargos Sociais: INCLUSO					100,28
Valor BDI: R\$ -					-
Valor Geral: R\$ 100,27					100,27
C1279 - ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2					
10045	MAO DE OBRA	H	0,7820	14,52	11,50
12395	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7920	17,05	14,14
Total: R\$ 25,64					25,64
10035	MATERIAIS	L	0,0300	12,65	0,38
11100	AGUARRAZ MINERAL	L	0,1600	21,25	3,40
11346	ESMALTE SINTÉTICO	UN	0,2000	1,31	0,26
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2000	1,31	0,26
12293	ZARÇÃO	L	0,1200	20,14	2,42
Total: R\$ 6,58					6,58
Encargos Sociais: INCLUSO					32,22
Valor BDI: R\$ -					-
Valor Geral: R\$ 32,22					32,22
C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2					
12391	MAO DE OBRA	H	1,4850	17,83	26,48
12543	SERVEANTE	H	2,4750	13,21	32,68
Total: R\$ 59,17					59,17
10109	MATERIAIS	M3	0,0029	50,49	0,15
10805	AREIA MEDIA	KG	1,1700	0,46	0,53
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	326,90	326,90
Total: R\$ 327,58					327,58
Encargos Sociais: INCLUSO					386,75
Valor BDI: R\$ -					-
Valor Geral: R\$ 386,75					386,75
C359 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO SINTÉTICO - M2					
11530	MAO DE OBRA	H	0,9800	17,83	17,65
12391	PEDREIRO	H	0,3465	17,83	6,18
12543	SERVEANTE	H	0,2475	13,21	3,27
Total: R\$ 27,10					27,10
10108	MATERIAIS	M3	0,0010	54,45	0,05
10805	AREIA GROSSA	KG	0,1500	0,46	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	348,93	348,93
Total: R\$ 349,05					349,05
Encargos Sociais: INCLUSO					376,15
Total Simples: R\$ 376,15					376,15





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULIEDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					Valor BDI: R\$
					Valor Geral: R\$ 376,15
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	R\$ 242,06	R\$ 242,06
					Total: R\$ 242,06
					Total Simples: R\$ 242,06
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$
					Valor Geral: R\$ 242,06
C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN					
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,9400	R\$ 17,83	R\$ 105,91
11879	SOLDADOR	H	2,9700	R\$ 17,88	R\$ 53,10
12543	SERVEnte	H	11,8800	R\$ 13,21	R\$ 156,93
					Total: R\$ 315,95
MATERIAIS					
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	39,0000	R\$ 5,49	R\$ 214,29
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	21,0000	R\$ 39,31	R\$ 849,16
12339	FERRO CHATO DE 2" X 3/16"	KG	10,0000	R\$ 5,23	R\$ 52,27
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000	R\$ 4,75	R\$ 38,02
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,8500	R\$ 31,88	R\$ 345,88
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	7,2000	R\$ 30,51	R\$ 219,68
					Total: R\$ 1.719,29
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,6000	R\$ 7,84	R\$ 106,69
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0270	R\$ 8,07	R\$ 16,35
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5442	R\$ 328,70	R\$ 178,91
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,0000	R\$ 56,93	R\$ 569,29
					Total: R\$ 871,25
					Total Simples: R\$ 2.906,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$
					Valor Geral: R\$ 2.906,49
C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,9700	R\$ 17,83	R\$ 52,96
12543	SERVEnte	H	2,9700	R\$ 13,21	R\$ 39,23
					Total: R\$ 92,19
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	R\$ 50,49	R\$ 0,36
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	R\$ 1,09	R\$ 0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	R\$ 0,46	R\$ 0,92
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	R\$ 107,51	R\$ 107,51
					Total: R\$ 109,34
					Total Simples: R\$ 201,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$
					Valor Geral: R\$ 201,52
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,9700	R\$ 17,83	R\$ 52,96
12543	SERVEnte	H	2,9700	R\$ 13,21	R\$ 39,23



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

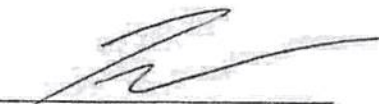
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					Total: R\$	92,19
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	R\$ 50,49	R\$ 0,40	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	R\$ 1,09	R\$ 0,62	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	R\$ 0,46	R\$ 1,29	
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	R\$ 97,63	R\$ 97,63	
					Total: R\$	99,95
					Total Simples: R\$	192,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI: R\$	-
					Valor Geral: R\$	192,13
12 SERVIÇOS DIVERSOS						
C1628 - LIMPEZA GERAL - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,6930	R\$ 13,21	R\$ 9,15	
					Total: R\$	9,15
					Total Simples: R\$	9,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI: R\$	-
					Valor Geral: R\$	9,15

HORIZONTE, CE, 08 DE MAIO DE 2020.


  
OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
CNPJ: 08.642.026/0001-45  
Carlos Kleber Araújo Pinho  
Socio - Adm / Engenheiro Civil  
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
ETAPA	MÊSES		TOTAL
	10 DIAS	20 DIAS	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 41.777,79	R\$ 0,00 R\$ 41.777,79
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% R\$ 76,76	R\$ 0,00 R\$ 76,76
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00% R\$ 1.964,35	R\$ 0,00 R\$ 1.964,35
4.0	PAREDES E PAINÉIS	50,00% R\$ 14.146,88	50,00% R\$ 14.146,88
5.0	COBERTURA	100,00% R\$ 1.706,02	R\$ 0,00 R\$ 1.706,02
6.0	REVESTIMENTOS	100,00% R\$ 3.352,06	R\$ 0,00 R\$ 3.352,06
7.0	PISOS	100,00% R\$ 2.773,03	R\$ 0,00 R\$ 2.773,03
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00% R\$ 10.079,30	50,00% R\$ 10.079,30
9.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	50,00% R\$ 12.888,88	50,00% R\$ 12.888,88
10.0	PINTURA	30,00% R\$ 17.258,57	70,00% R\$ 40.270,01
11.0	ESQUADRIAS	20,00% R\$ 3.242,96	80,00% R\$ 12.971,86
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00	100,00% R\$ 4.015,51
13.0			
TOTAL		53,66% R\$ 109.266,59	46,34% R\$ 94.372,42
TOTAL ACUMULADO		53,66% R\$ 109.266,59	100,00% R\$ 203.639,01

HORIZONTE, CE, 08 DE MAIO DE 2020.

  
 OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
 CNPJ: 08.642.026/0001-45  
 Carlos Kleber Araújo Pinho  
 Socio - Adm / Engenheiro Civil  
 RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
ITEM	COD.	VALORES ADOTADOS	MÍNIMO
			%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	(I)	IMPOSTOS	10,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	2,50%
6.4		CPRB	4,50%
I=PIS+COFINS+ISSQN+CPRB			25,22%
$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) - 1}{(1 - I)}$			
<b>B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:</b>			<b>25,22%</b>

HORIZONTE, CE, 08 DE MAIO DE 2020.

  
OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
CNPJ: 08.642.026/0001-45  
Carlos Kleber Araújo Pinho  
Socio - Adm / Engenheiro Civil  
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19.  
EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
DATA BASE: MAIO/2020 TAB. UNIF. SEINFRA 26.1 DESONERADA - GOV. EST. CEARÁ




### COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

HORISTA		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO 220/30		7,333H
DESCANSO SEMANAL = 52X 7,3333		381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333		95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%		16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%		7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333		95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO		2.081,34
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
TOTAL DO GRUPO C		15,41%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%
** GRUPO E		
E1		0,00%
TOTAL DO GRUPO E		0,00%
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		85,20%

HORIZONTE, CE, 08 DE MAIO DE 2020.

  
OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
CNPJ: 08.642.026/0001-45  
Carlos Kleber Araújo Pinho  
Socio - Adm / Engenheiro Civil  
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



**SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
AO DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE**

**Do:** Secretaria de Saúde

**Para:** Setor de Contabilidade

**Assunto:** Solicitação de Dotação Orçamentária

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

Prezado(a) Senhor(a),

Por meio deste requeremos a informação de DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, para fins de abertura de procedimento administrativo de dispensa de licitação para o seguinte objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Atenciosamente,

*Everardo Cavalcante Domingos*  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário Municipal de Saúde



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**



**Do:** Departamento de Contabilidade

**Para:** Secretaria Municipal de Saúde.

Horizonte-CE, 08 de Maio de 2020.

Em atendimento à solicitação feita pelo Secretário de Saúde, para cumprimento da legislação vigente, vimos informar a V. Sa. que as despesas orçamentárias prevista no manual com a seguinte dotação:

**OBJETO:** Execução dos Serviços de Construção de uma Unidade de Campanha de Enfrentamento ao COVID-19, localizada na Rua Professora Zuleide Bezerra de Carvalho, S/N, Bairro Diadema, no Município de Horizonte/CE, conforme projeto básico, de responsabilidade da Secretaria de Saúde.

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 0501. 1030200201.015.

**ELEMENTO DE DESPESA:** 4.4.90.51.00.

**FONTE:** 1211000000/1215000000/1530000000.

Atenciosamente,

**Departamento Contábil**

Marcos Antonio Maciel  
Contador  
CRC nº 15814/O-0



## AUTORIZAÇÃO

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Na qualidade de ordenador de despesas da **SECRETARIA DE SAÚDE**, declaro para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101 - Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa acima especificada possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO).

Em atendimento ao Art. 7º, § 2º, Inciso III, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, informamos a existência de crédito orçamentário para atender as despesas com a utilização de recursos oriundos do orçamento vigente da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE - **SECRETARIA DE SAÚDE**, na seguinte dotação orçamentária:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	AÇÃO	PROJETO ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESA
05.01	10.301.0019	1.014	1211000000 1215000000 1530000000	4.4.90.51.00

Estando devidamente cumpridas as formalidades previstas no artigo 38, caput, da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, **AUTORIZO** a abertura do processo administrativo de Dispensa de Licitação em caráter emergencial com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020, conforme projeto básico de engenharia e demais documentos em anexo.

Remeta-se o procedimento à Comissão Permanente de Licitação para as providências cabíveis.

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

*Everardo Cavalcante Domingos*  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário Municipal de Saúde



ANEXO I  
PROVA DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA  
DA EMPRESA A SER CONTRATADA

**RAZÃO SOCIAL:** ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI  
**CNPJ Nº:** 31.011.127/0001-30  
**ENDEREÇO:** RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA, nº 76a, MAL COZINHADO  
**CEP:** 62.880-855  
**CIDADE/UF:** HORIZONTE/CE

- 1 - CRC – Certificado de Registro Cadastral do município de Horizonte;
- 2 - Cartão do CNPJ;
- 3 - Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União, inclusive contribuições sociais, com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;
- 4 - Prova de Regularidade relativa à Fazenda Estadual do domicílio ou sede da proponente;
- 5 - Prova de Regularidade relativa à Fazenda Municipal do domicílio ou sede da proponente;
- 6 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- 7 - Prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8 - Certidão de Registro e Quitação – CREA-CE, com o respectivo contrato de prestação de serviço do Responsável Técnico.

9



Certificado de Registro Cadastral  
CRC – PESSOA JURÍDICA

DADOS DO CADASTRO	
Data Inicial do Cadastro: 11/02/2020	Atualização: ( ) SIM - Data:

IDENTIFICAÇÃO DO (A) REQUERENTE	
Razão Social:	ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI-EPP
Endereço:	RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA, Nº 76 – BAIRRO: MAL COZINHADO
Cidade:	HORIZONTE - CE
CEP:	CEP: 62.880-855
Telefone:	(85) 9.9716.5395
E- mail:	carlito.c.vasconcelos@gmail.com
CNPJ Nº	31.011.127/0001-30
CGF Nº	ISENTO
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº	4357982

RAMO DE ATIVIDADE/OBJETO SOCIAL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS , OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS E OUTRAS ATIVIDADES CONFORME CONTRATO.

DADOS DOS RESPONSÁVEIS LEGAIS DA EMPRESA		
NOME	CPF	CARGO/FUNÇÃO
RAIMUNDO CARLOS LINS DE VASCONCELOS	994.265.103-97	SOCIO ADMINISTRATIVO

VALIDADE: 01 (UM) ANO
11 de fevereiro de 2021

CERTIFICO que foi atendido aos requisitos exigidos na Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993 e na forma do DECRETO MUNICIPAL Nº 017 DE 05 DE Abril DE 2017, fica a empresa cadastrada Junto ao Setor de Cadastro de Fornecedores e ou Prestadores de Serviços desta Prefeitura e apta a participar de licitações nos ramos de atividades pertinentes acima descritos.

Horizonte – CE, 11 de fevereiro de 2020.

COMISSÃO PERMANENTE DE CADASTRO (DECRETO MUNICIPAL Nº 044 , DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018)		
Função	Nome	Assinaturas
Presidente:	Diego Luis Leandro Silva	
Membro:	Magno Rodierey R. Lima	
Membro:	Erandir Pereira de Sousa	

10



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.011.127/0001-30 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 24/07/2018
NOME EMPRESARIAL ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) RV ENGENHEIROS ASSOCIADOS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R ALESSANDRO NUNES FERREIRA	NÚMERO 76	COMPLEMENTO LETRA A
CEP 62.880-855	BAIRRO/DISTRITO MAL COZINHADO	MUNICÍPIO HORIZONTE
UF CE	ENDEREÇO ELETRÔNICO CARLITO.C.VASCONCELOS@GMAIL.COM	TELEFONE (85) 9716-5395
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/07/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 09/01/2020 às 10:45:46 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

*Handwritten mark*



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



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

**Nome: ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**  
**CNPJ: 31.011.127/0001-30**

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

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

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

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

Emitida às 11:08:48 do dia 23/04/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 20/10/2020.

Código de controle da certidão: **4046.9856.F100.8FFA**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*P*





GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Procuradoria Geral do Estado



**Certidão Negativa de Débitos Estaduais**  
**Nº 202006405270**

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
<b>Inscrição Estadual:</b> *****
<b>CNPJ / CDE:</b> 31.011.127/0001-30
<b>RAZÃO SOCIAL:</b> *****

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 06/05/2020 AS 13:04:20

**VÁLIDA ATÉ 07/07/2020**

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço  
[www.sefaz.ce.gov.br](http://www.sefaz.ce.gov.br)



MUNICÍPIO DE HORIZONTE  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
CERTIDÃO NEGATIVA DE EMPRESA



Nº 0000000169

Razão Social

**ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**

INSCRIÇÃO ECONÔMICA

Documento

Bairro

CEP

**00004357982**

C.N.P.J.: 31011127000130

MAL COZINHADO

62880855

Localizado R ALESSANDRO NUNES FERREIRA, 76 - LETRA A - HORIZONTE-CE

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

**9767686 - ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**

Endereço

Documento

R ALESSANDRO NUNES FERREIRA, 76 LETRA A

C.N.P.J.: 31.011.127/0001-30

MAL COZINHADO HORIZONTE-CE CEP: 62880855

No. Requerimento

Natureza jurídica

0000000169/2020

Pessoa Jurídica

### CERTIDÃO

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

A SEFIN se reserva no direito de inscrever e cobrar as dívidas que posteriormente venham a ser apuradas. Este documento não faz prova de quitação dos outros tributos de competência municipal. Para Constar, foi lavrada a presente certidão.

HORIZONTE-CE, 08 DE MAIO DE 2020

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

VALIDA ATÉ: 05/08/2020

COD. VALIDAÇÃO 0000000169



10

Voltar

Imprimir



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 31.011.127/0001-30  
**Razão Social:** ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS IRELI  
**Endereço:** RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA 76 LETRA A / MAL COZINHADO / HORIZONTE / CE / 62881-355

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

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

**Validade:** 05/03/2020 a 02/07/2020

**Certificação Número:** 2020030504180893097790

Informação obtida em 08/05/2020 13:18:33

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



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 31.011.127/0001-30

Certidão nº: 10519730/2020

Expedição: 08/05/2020, às 13:00:56

Validade: 03/11/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **31.011.127/0001-30**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

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

D



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

**CREA-CE**

Nº 213420/2020

Emissão: 08/05/2020

Validade: 30/09/2020

Chave: Yx4z7

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI EPP

CNPJ: 31.011.127/0001-30

Registro: 0010442316

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 95.400,00

Data do Capital: 28/01/2018

Faixa: 2

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO. SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS. COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL. COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL. COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS. ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA, 76, A, MAL COZINHADO, HORIZONTE, CE, 62880855

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 22/11/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001044277DDCE

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2019 (1/1)

Parcelamento Ano: 2020

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: ANA LARYSSA ROCHA SABOIA

Registro: 0615055630

CPF: 033.964.223-84

Data Início: 22/11/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



**CONTRATANTE:** ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI, firma estabelecida na RUA ALESSANDRO NUNES 76A – Mal cozinhado em Horizonte-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 31.011.127/0001-30. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio RAIMUNDO CARLOS LINS DE VASCONCELOS, brasileiro, divorciado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 2001010274846 SSP-CE, CPF nº 99426510397, residente e domiciliado na rua Antônio pitombeira nº- 438, Planalto – Horizonte – Ceará.

**CONTRATADO:** Ana Laryssa Rocha Sabóia, SOLTEIRA, Engenheira Civil, portadora da Carteira Profissional do CREA nº 320617CE, inscrito no CPF sob o nº 033.964.223-84 e Carteira de Identidade nº 2006030012023 SSP-CE, residente e domiciliado na RUA JOAQUIM DOMINGOS NETO Nº 73 APT 202, centro – Horizonte-Ceará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

**CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:**

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

**CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:**

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

**CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:**

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

**CLÁUSULA QUARTA: Do foro:**

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Horizonte, 18/11/2019



CONTRATANTE

*Ana Laryssa Rocha Sabóia*  
CONTRATADO

**TESTEMUNHAS:**

*Carli de Paula de S. Vasconcelos*  
050.319.453.03  
*Manuela Martin Rocha*  
060.866.373.50

ESTADO DO CEARÁ - 2º OFÍCIO DE NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS DE HORIZONTE - CARTÓRIO PÚBLICO DE NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS DE HORIZONTE - CE  
Oficial: Aparecida Elza Freitas Ramos - CNPJ: 02.501.428/0001-15  
Rua Maria Cotrupe de Lima, Nº 135 - Centro - CEP: 62.200-000 - Horizonte - CE

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:  
**RAIMUNDO CARLOS LINS DE VASCONCELOS**  
Do que dou fé.  
HORIZONTE, 18 de Novembro de 2019  
MANUELA SILVA ALMEIDA - ESCRIVENTE

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:  
**ANA LARYSSA ROCHA SABÓIA**  
Do que dou fé.  
HORIZONTE, 18 de Novembro de 2019  
MANUELA SILVA ALMEIDA - ESCRIVENTE

EMOL.	R\$ 2,79
FERMOJU.	R\$ 0,18
BELO.	R\$ 1,10
FADEP.	R\$ 0,14
FRMP.	R\$ 0,14
ISS.	R\$ 0,14
CP637696	Selo 2

VALIDO COMENTE COM IDENTIFICIDADE



**ANEXO II**  
**MINUTA DO TERMO DE CONTRATO Nº \_\_\_\_\_**

Contrato de prestação de serviços de engenharia, firmado entre a Prefeitura Municipal de Horizonte/Secretaria Municipal de Saúde, e \_\_\_\_\_, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.555.196/0001-86, com sede na Avenida Presidente Castelo Branco, Nº 5100, Centro, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Everardo Cavalcante Domingos, Secretário Municipal de Saúde, apenas denominado de CONTRATANTE, e de outro lado \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF nº \_\_\_\_\_, apenas denominada de CONTRATADA, resolvem firmar o presente **Contrato Nº \_\_\_\_\_**, com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020.

**PREÂMBULO**

Aos \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias do mês de \_\_\_\_\_ do ano de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), na sede da Secretaria Municipal de Saúde, foi lavrado o presente **Contrato Nº \_\_\_\_\_**, que, depois de lido e achado conforme, vai assinado.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

1.1. Contratação direta através do processo administrativo de **Dispensa de Licitação Nº \_\_\_\_\_**, com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

2.1. O presente contrato tem por objeto a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, na conformidade do Projeto Básico de Engenharia, bem como proposta de preços da contratada, cronograma físico-financeiro e orçamento, tudo parte integrante deste instrumento independente de transcrição.

**CLAUSULA TERCEIRA - DA FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

3.1. Prestação de serviços mediante execução indireta, no regime empreitada por preço unitário.



#### CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1. O objeto contratual tem o valor global de R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_).

4.2. O pagamento será pago na proporção da execução dos serviços, de conformidade com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo gestor da despesa/fiscal do contrato, acompanhadas das Certidões Federal (abrangendo as contribuições sociais), Estadual, Municipal, FGTS e CNDT, do contratado, todas atualizadas, observadas as condições da proposta.

4.3. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada no subitem 4.2, observadas as disposições contratuais, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor.

4.4. Poderá ocorrer adiantamento no pagamento até o limite máximo de 25% (vinte e cinco por cento) do valor dos serviços, conforme previsão legal no Art. 1º, inciso II, alínea "a" da Medida Provisória 961/2020.

#### CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

5.1. O presente contrato terá a duração de 06 (seis) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma do artigo 57 da Lei nº 8.666/93, sendo o prazo de execução dos serviços de 30 (trinta) dias.

#### CLÁUSULA SEXTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

6.1. A despesa correrá à conta de recursos específicos consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE – Secretaria Municipal de Saúde, na seguinte Dotação Orçamentária: 0501. 10.301.0019.1014 – 4.4.90.51.00 – Fontes 1214000000, 1215000000, 1530000000.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Obriga-se a CONTRATANTE a cumprir fielmente os regramentos discriminados pelo Contrato Nº \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_, e as normas estabelecidas na Lei 8.666/93, obrigando-se ainda a:

a) assegurar o livre acesso da CONTRATADA e de seus técnicos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizerem necessárias os serviços, prestando-lhe todas as informações e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados;

b) efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.

c) executar a fiscalização dos serviços.

#### CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Obriga-se a CONTRATADA a cumprir fielmente os regramentos discriminados pelo Contrato Nº \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_, e as normas estabelecidas na Lei 8.666/93, obrigando-se ainda a:

a) executar os serviços no prazo máximo fixado neste instrumento, observando rigorosamente as especificações contidas no Projeto Básico de Engenharia, na proposta de preços, cronograma físico-financeiro e orçamento, tudo parte integrante deste instrumento independente de transcrição, bem ainda as normas técnicas vigentes, nos locais determinados pela Secretaria Contratante, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais que lhes sejam





imputáveis, inclusive licenças dos órgãos oficiais ou com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato, e ainda:

- reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de natureza;

- responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, sua ou de preposto, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

- manter preposto, aceito pela Administração, no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da contratada deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

- aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no artigo 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

b) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n.º 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98;

c) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

d) responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

e) registrar este Contrato no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f) recrutar profissionais habilitados e com experiência comprovada fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos mesmos, contendo identidade e atribuição/especificação técnica;

g) pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e para fiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE;

h) disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.

**8.2.** É de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada o recolhimento de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas, tarifas e outros emolumentos que se fizerem necessários à execução do serviço. A Contratante se reserva o amplo direito de exigir da contratada tais documentos devidamente quitados para melhor desempenho



e eficácia dos contratos consumados.

**8.3.** No caso de constatação da inadequação dos serviços às normas e exigências especificadas neste contrato, no Projeto Básico Executivo e na Proposta da Contratada, o Contratante os recusará, devendo ser de imediato adequados às supracitadas condições.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS PROIBIÇÕES**

**9.1.** É vedado a CONTRATADA subcontratação dos serviços, parcial ou total, sem a prévia e expressa anuência e autorização da CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DO INADIMPLEMENTO**

**10.1.** O Inadimplemento das obrigações previstas no presente Contrato, ou a ocorrência de quaisquer das situações descritas no Art. 78, da Lei 8.666/93 atualizada pela Lei 8.883/94, será comunicado pela parte prejudicada à outra, mediante notificação por escrito, entregue diretamente ou por via postal, com aviso de recebimento, a fim de que seja providenciada a regularização no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

**10.2.** A não regularização poderá ensejar, a critério da parte prejudicada, a rescisão do Contrato, sem prejuízo de outras sanções, legalmente preceitas.

**10.3.** A CONTRATADA, pela sua inadimplência no cumprimento do contrato, enquanto durar o vínculo contratual, estará sujeita às seguintes sanções:

**10.3.1.** advertência;

**10.3.2.** suspensão temporária do direito de participar de licitação;

**10.3.3.** impedimento de contratar com a Administração Pública;

**10.3.4.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES**

**11.1.** A CONTRATADA pagará à CONTRATANTE a título de multa pelo não cumprimento do estabelecido no presente Contrato, ocorrendo as seguintes situações:

**11.2.** Atraso injustificado na execução dos serviços, causando, conseqüentemente atraso nos prazos, multa correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante total da contratação.

**11.3.** Inexecução total ou parcial dos serviços, sem prévia justificativa, multa correspondente a 10% (dez por cento), calculada sobre o montante total da contratação.

**11.3.1.** Caso ocorra qualquer uma das situações descritas no sub-item anterior, a CONTRATANTE fica desobrigada do pagamento da(s) parcela(s) restante(s), independentemente da multa aplicada à CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO**

**12.1.** O não cumprimento das disposições especificadas neste Contrato implicará automaticamente em quebra de Contrato, ensejando rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei Federal 8.666/93, reconhecidos desde já os Direitos da Administração Pública, com relação às normas contratuais e as previstas em Lei ou Regulamento dispostas no presente Instrumento.

**12.2.** O presente contrato é rescindível ainda, independentemente de qualquer interpelação judicial ou Extrajudicial, nos casos de:

**12.2.1.** Omissão de pagamento pela CONTRATANTE;

**12.2.2.** Inadimplência de qualquer de suas cláusulas por qualquer uma das



partes;

**12.2.3.** Acerto em comum acordo por iniciativa de uma das partes, mediante aviso por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem ônus para ambas as partes;

**12.2.4.** No caso de não cumprimento de qualquer das cláusulas deste contrato, a parte que se sentir prejudicada poderá rescindi-lo sem que se faça necessário uma comunicação por escrito com a antecedência definida no sub-item anterior.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

**13.1.** Quaisquer alterações que venham a ocorrer na execução dos serviços serão efetuadas mediante Termo Aditivo.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

**14.1.** Este contrato deverá ser publicado na Imprensa Oficial do Município de Horizonte ou por afixação em local de costume, até o quinto dia útil do mês subsequente à data de sua assinatura.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

**15.1.** A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. **Miguel Cristiano Alves de Brito – Engenheiro Civil**, especialmente designado, pelo ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com o estabelecido no art. 67 da Lei Nº. 8.666/93, doravante denominado FISCAL DE CONTRATO.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS

**16.1.** Os casos e situações omissos serão resolvidos de comum acordo, respeitadas as disposições da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94, e demais legislações em vigor.

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

**17.1.** O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato é o da Comarca de HORIZONTE, excluindo-se qual outro por mais privilegiado que seja.

Declaram as partes que este Contrato correspondente à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, e assinam o presente Contrato, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

HORIZONTE-CE, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário Municipal de Saúde  
Ordenador de Despesas  
**CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_  
**CONTRATADA**

TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_



PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2020.05.08.1

**1 – DA ABERTURA:**

Por ordem do Ilmo. Senhor **Everardo Cavalcante Domingos**, Ordenador de Despesas da **SECRETARIA DE SAÚDE**, foi instaurado o presente processo de Dispensa de licitação objetivando a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, em conformidade com a Autorização do Secretário de Saúde em anexo.

**2 – DA JUSTIFICATIVA:**

Com o avanço da Pandemia do Corona vírus em Horizonte, tendo apresentado crescimento local acelerado e a projeção e de que muitos novos casos surjam ao longo dos próximos meses, além dos 86 casos confirmados de Covid-19 e 02 óbitos ocorridos até a presente data, nossas projeções mais otimistas apontam para mais de uma centena de novos casos até meados do mês de maio com crescimento dos casos fatais.

A Unidade de Pronto Atendimento, que tem, funciona como porta de entrada para internação por COVID-19 de pacientes em nível local e regional, já com ocupação dos 14 leitos de isolamento existentes e a dificuldade e demora de regulação de pacientes para Hospitais do Estado só piora a cada dia em função da falta de leitos de UTI na rede terciária da saúde do SUS.

Devido ao quadro da Pandemia e a convicção de que necessitamos ampliar a capacidade de internação de pacientes com COVID-19 em nossa rede municipal de saúde ao longo dos próximos meses, é que vimos solicitar em caráter de urgência, a implantação de uma UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID como estratégia de ampliação da capacidade de leitos de internamento intensivo e semi-intensivo a nível local.

A referida Unidade, em prédio público próprio, localizado na Praça da Juventude do Bairro Diadema I, cuja área edificada permite estruturar de forma adequada 16 leitos de internação, sendo 06 de UTI e 10 de observação semi-intensiva, ambientes administrativos, sanitários e de apoio necessários ao seu funcionamento, afora as vantagens de instalações elétricas e hidráulicas e de estacionamento já existentes no local, evitando a contratação de estruturas modulares ou sob a forma de toldos como se tem visto em unidades de campanha instalados em vários outros municípios cearenses.



A unidade deverá contar com equipe constituída por médicos emergencistas, enfermeiros, técnicos, assistentes sociais e de apoio, além de disponibilizar coleta de exames laboratoriais e suporte de ambulância para transporte do paciente para realização de exames especializados na própria rede municipal de saúde através do Consórcio Regional de Saúde quando se tratar de tomografias, ecocardiogramas e ressonâncias.

### 3 – DO FUNDAMENTO LEGAL:

Considerando a Declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Internacional, pela Organização Mundial de Saúde, expedida no dia 30 de janeiro de 2020, em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (COVID-19), a Lei Federal nº 13.979/2020 (art. 4º, § 1º), bem como o Estado de Emergência instituído pelo Estado do Ceará e pelo Município de Horizonte, por meio dos decretos nº 33.510/2020 e nº 016/2020, respectivamente, o presente processo será instruído com base no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, que possibilita a dispensa nos casos de emergência ou de calamidade pública, em especial para enfrentamento da crise de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus, e ainda c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020.

Como é sabido, a Licitação para contratação de obras, serviços, compras e alienações é uma exigência constitucional, para toda Administração Pública, conforme ditames do artigo 37, XXI da CF/88, e da Lei Federal nº 8.666/93, ressalvados os casos em que a administração **pode ou deve deixar de realizar licitação**, tornando-a **dispensada, dispensável e inexigível**.

*"Art.37 – A administração pública direta e indireta de qualquer dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência." E também, a seguinte:*

*[...]*

*XXI – ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de*



*qualificação técnica e econômica indispensável à garantia do cumprimento das obrigações.*

Bem se percebe que, como regra, impõe-se a obrigatoriedade de licitação para a contratação de obras, serviços, compras e alienações no âmbito da Administração Pública. Contudo, a norma constitucional ressalvou algumas situações em que a Administração estará desobrigada da realização do procedimento licitatório, situando-se aí a dispensa de licitação por emergência, com previsão no art. 24, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, *ipsis literis*:

*"Art. 24. É dispensável a licitação:*

*(...)*

*IV - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos;"*

Considera-se como situação emergencial, apta a ser amparada pelo instituto da dispensa de licitação a par do inciso IV do art. 24, aquela que precisa ser atendida com urgência, objetivando afastar a ocorrência de prejuízos ou o comprometimento da segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, cuja necessidade premente de atendimento é incompatível com o procedimento licitatório.

Neste sentido ensina Antônio Carlos Cintra do Amaral, *verbis*:

- "... a emergência é a nosso ver caracterizada pela inadequação do procedimento formal licitatório ao caso concreto. Mais especificamente: um caso é de emergência quando reclama solução imediata, de tal modo que a realização de licitação, com os prazos e formalidades que exige, pode causar prejuízo à empresa (obviamente prejuízo relevante) ou comprometer a*
-



*segurança de pessoas, obras, serviços ou bens, ou ainda, provocar a paralisação ou prejudicar a regularidade de suas atividades específicas." (obra cit., Ulisses Jacoby Fernandes).*

Segundo o renomado professor Marçal Justen Filho, para a efetiva caracterização da hipótese de dispensa de licitação é necessário o preenchimento de dois requisitos importantes, quais sejam:

*a) a demonstração concreta e efetiva da potencialidade do dano; b) a demonstração de que a contratação é a via adequada e efetiva para eliminar o risco.*

Por sua vez, o saudoso Hely Lopes Meirelles, afirma que:

*"... a emergência há que ser reconhecida e declarada em cada caso, a fim de justificar a dispensa de licitação para obras, serviços, compras ou alienações relacionadas com a anormalidade que a Administração visa corrigir, ou com o prejuízo a ser evitado. Nisto se distingue dos casos de guerra, grave perturbação da ordem ou calamidade pública, e que a anormalidade ou o risco é generalizado, autorizando a dispensa de licitação em toda a área atingida pelo evento." (in Licitação e Contrato Administrativo, 9ª ed., Revista dos Tribunais, São Paulo: 1990, p. 97).*

É cediço que nos procedimentos de DISPENSA, inexistente a obrigatoriedade de cumprimento de todas as etapas formalizadas na Lei nº 8.666/93, cuja aplicabilidade se dá em um procedimento licitatório. Inobstante isto, deve-se atentar para os princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade e probidade administrativa impostos à Administração Pública, conforme ensina Antônio Roque Citadini:

*"Conquanto esteja desobrigado de cumprir tais etapas formais, não estará o administrador desobrigado da obediência aos princípios básicos da contratação impostos à Administração Pública. Assim, será sempre cobrada ao administrador a estrita obediência aos princípios: da legalidade (a dispensa deverá ser prevista*



*em lei e não fruto de artimanha do administrador para eliminar a disputa); da impessoalidade (a contratação direta, ainda que prevista, não deverá ser objeto de protecionismo a um ou outro fornecedor); da moralidade (a não realização das etapas de licitação não elimina a preocupação com o gasto parcimonioso dos recursos públicos, que deve nortear a ação do administrador); da igualdade (a contratação direta não significa o estabelecimento de privilégio de um ou outro ente privado perante a Administração); da publicidade (embora restrita, a contratação direta não será clandestina ou inacessível, de modo que venha a impedir que dela conheçam os outros fornecedores, bem como os cidadãos em geral); e da probidade administrativa (que é o zelo com que a Administração deve agir ao contratar obras, serviços ou compras)".*

Por tudo se denota a razão desta contratação pela via de exceção, a par da situação emergencial, que reclama por uma concreta e efetiva urgência de atendimento, no visio de afastar risco de danos à saúde pública devido à infecção pelo CORONAVÍRUS (COVID-19), cuja ocorrência se mostra iminente e excessivamente gravosa, merecendo o tratamento que o caso impõe.

É uma excepcionalidade justificável pela lei para que a Administração possa realizar contratações de forma mais ágil, com a finalidade de atender as necessidades causadas por emergência ou calamidade pública, como é o caso da pandemia desencadeada pelo novo coronavírus neste início de 2020.

#### **4 – DA RAZÃO DA ESCOLHA DA EMPRESA CONTRATADA:**

A escolha recaiu sobre a empresa: **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.011.127/0001/30, sediada na Rua Alessandro Nunes Ferreira, nº 76a, Mal Cozinhado, CEP: 62.880-855, Horizonte/CE, por ter esta empresa apresentado a proposta de preços, com o menor valor, tendo em vista as pesquisas de preços anexas a este Processo Administrativo, comprovando que a aquisição será efetivada considerando o menor preço do mercado.

Vê-se, pois, que a administração contratará os serviços com aquela empresa que ofereceu a proposta mais vantajosa para a administração, observada através das





pesquisas de mercado, com habilitação jurídica compatível com o objeto da dispensa, Certificado de Registro Cadastral do município de Horizonte, regularidade fiscal e trabalhista atualizadas, conforme os ditames da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

### 5 – DA JUSTIFICATIVA DE PREÇO:

A responsabilidade e o eficiente emprego dos recursos do Erário Municipal deve ser meta permanente de qualquer administração, razão pela qual a justificativa do preço é requisito indispensável à formalização de processos desta natureza, a teor do inciso III, do parágrafo único do artigo 26 da lei de licitações.

Em sendo assim, imperativo ressaltar que o preço a ser pago encontra-se compatível com os valores praticados no mercado, conforme orçamento básico elaborado pelo setor competente da Prefeitura Municipal de Horizonte, parte integrante deste, independentemente de transcrição.

Face ao exposto, a contratação pretendida deve ser realizada com a empresa **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ sob o nº 31.011.127/0001/30**, com valor global de **R\$ 189.733,49 (cento e oitenta e nove mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e nove centavos)**, levando-se em consideração que foi esta a proposta ofertada de menor preço.

Horizonte, 08 de maio de 2020.

Diego Luis Leandro Silva  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



## PARECER JURÍDICO

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Nº DO PROCESSO Nº 2020.05.08.1

INTERESSADO: SECRETARIA DE SAÚDE DE HORIZONTE-CE

EMENTA: LICITAÇÃO. Pagamento antecipado / implantação hospital campanha / dispensa de licitação / Calamidade / COVID -19.

### OBJETO DA CONSULTA

Foi solicitada a essa Procuradoria a emissão de parecer jurídico sobre a possibilidade de realizar dispensa de licitação emergencial para contratação de empresa para realização de serviços de engenharia visando implantação de hospital de campanha no município de horizonte/CE, bem como o pagamento antecipado para a prestação dos serviços de engenharia ora narrados, dado o fato da atual situação de calamidade pública decorrente da pandemia causada pela COVID – 19, tendo em vista a real ausência de leitos de origem Municipal, de origem Estadual e/ou outros municípios circunvizinhos destinados ao enfrentamento da citada pandemia com proporções preocupantes e alarmantes.

### DA CONTEXTUALIZAÇÃO

Para uma análise realística e contextualizada imperiosa se faz a leitura pelo momento atual que passa o Município, Estado e País.

### CENÁRIO ATUAL COVID-19 NO MUNICIPIO DE HORIZONTE E ESTADO DO CEARÁ

O Brasil registrou em 08/05/2020 9.265 mortes provocadas pela Covid-19 e 136.519 casos confirmados da doença em todo o país. (fonte: <https://g1.globo.com/bemestar/coronavirus/noticia/2020/05/08/casos-de-coronavirus-e-numero-de-mortes-no-brasil-em-8-de-maio.ghtml>).

dm



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



## Casos de coronavírus e número de mortes no Brasil em 8 de maio

As secretarias estaduais de Saúde confirmam no país 136.519 casos do novo coronavírus (Sars-CoV-2), com 9.265 mortes. 13 das 20 cidades com maior mortalidade estão no Amazonas.

Por G1

08/05/2020 06h40 - Atualizado há 2 horas



Na mesma toada, vale trazer os dados do BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO 24 do Governo do Estado do Ceará emitido em 05 de maio de 2020, nesta data temos:

**Boletim epidemiológico**  
**Doença pelo novo coronavírus**  
**(COVID-19)**

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria de Saúde

05 de maio de 2020 | Página 16/36 | Nº 24

Até 05 de maio de 2020 foram confirmados 807 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 806 (99,9%) em residentes. Setenta e quatro (40,2%) municípios do Ceará confirmaram óbitos, representando um incremento de 23,3% em sete dias. Os óbitos por COVID-19 ocorreram na sua maioria (71,8%) em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 71; idades entre 3 meses e 101 anos) e no sexo masculino (55,8%). Destes, 630 (78,2%) óbitos apresentavam doenças crônicas pré-existentes e 78 (9,7%) aguardam informação. A média de dias de internação entre os óbitos foi de 7,0 dias, variando de 1 a 35 dias. Três (0,4%) casos contraíram a doença durante as internações hospitalares. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média de 11,7 dias, variando entre 1 e 43 dias (Tabela 7). Até a presente data, foram descartados 254 óbitos suspeitos de COVID-19 e 226 permanecem em investigação.

Figura 13. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 2020\*

2



## Boletim epidemiológico Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



05 de maio de 2020 | Página 5/36

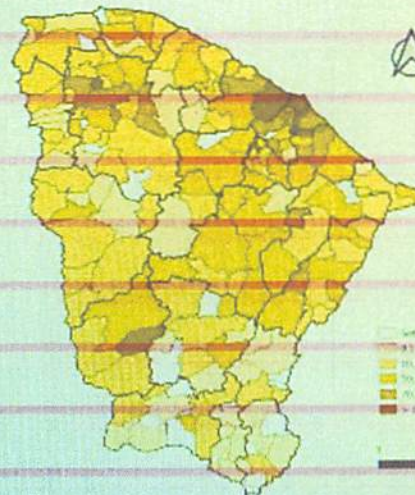
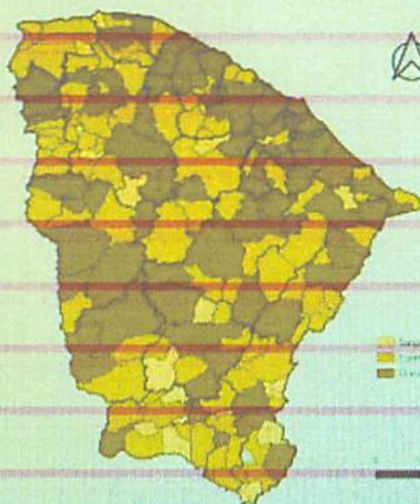
Nº 24

### 5. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA INFECÇÃO PELO COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até 05 de maio de 2020 às 14:00h, foram confirmados 11.381 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados foram considerados os resultados de laboratórios públicos e privados, e critérios laboratorial e clínico-epidemiológico. Dos casos confirmados, 8.444 (74,2%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 805 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 7,1%. Do total de municípios do estado, 163 (88,6%) confirmaram casos em residentes, um incremento de 17,3% em sete dias (Tabela 1).

Mapa 1. Distribuição de casos suspeitos, confirmados e óbitos segundo município de residência, 05 de maio de 2020\*

Mapa 2. Distribuição dos casos confirmados segundo município de residência, 05 de maio de 2020\*



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado do Ceará, Laboratório de Diagnóstico Molecular, Departamento de Diagnóstico e Referências Epidemiológicas. \*Dados suspeitos e óbitos atualizados às 14:00h.



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



O boletim de horizonte enumera a seguinte informação particularizada:



2m



## Boletim epidemiológico Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



05 de maio de 2020 | Página 13/36

Nº 24

Tabela 6. Taxa de ocupação de leitos por casos confirmados e suspeitos de COVID-19, em unidades hospitalares monitoradas pela rede SESA, em 05/05/2020, Ceará

HOSPITAL	Taxa de ocupação em enfermarias	Taxa de ocupação em UTI	Taxa de ocupação Geral
Hospital Leonardo da Vinci	100,00%	96,3%	97,7%
Hospital Geral de Fortaleza	87,8%	100,0%	92,2%
Instituto Dr. José Frota	-	96,0%	96,0%
Hospital de Campanha Presidente Vargas	100,0%	90,0%	99,3%
Hospital Geral Dr. César Cals	93,3%	95,4%	94,1%
Hospital São José	98,8%	100,0%	98,9%
Hospital de Messejana	100,0%	96,7%	97,9%
Hospital Regional Norte (Sobral)	104,0%	77,8%	88,5%
Hospital Regional do Sertão Central (Quixeramobim)	100,0%	100,0%	93,6%
Hospital Regional do Cariri (Juazeiro)	74,3%	74,3%	71,4%
Hospital Batista	100,0%	100,0%	90,9%
Hospital Infantil Albert Sabin	87,5%	87,5%	80,0%
Hospital Abelardo Gadelha (Caucaia)	100,0%	100,0%	100,0%
HMM (Maracanaú)	80,0%	50,0%	83,3%
HSVP (Itapipoca)	100,0%	100,0%	100,0%
HSV (Iguatu)	-	33,3%	50,0%
TOTAL (FORTALEZA)	88,9%	97,1%	95,7%
TOTAL (INTERIOR)	94,9%	83,5%	85,8%
TOTAL	94,3%	93,7%	93,5%

Fonte: CRESUS/SEVIR/SESA \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 05/05/2020, às 14:00h.



## Boletim epidemiológico Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

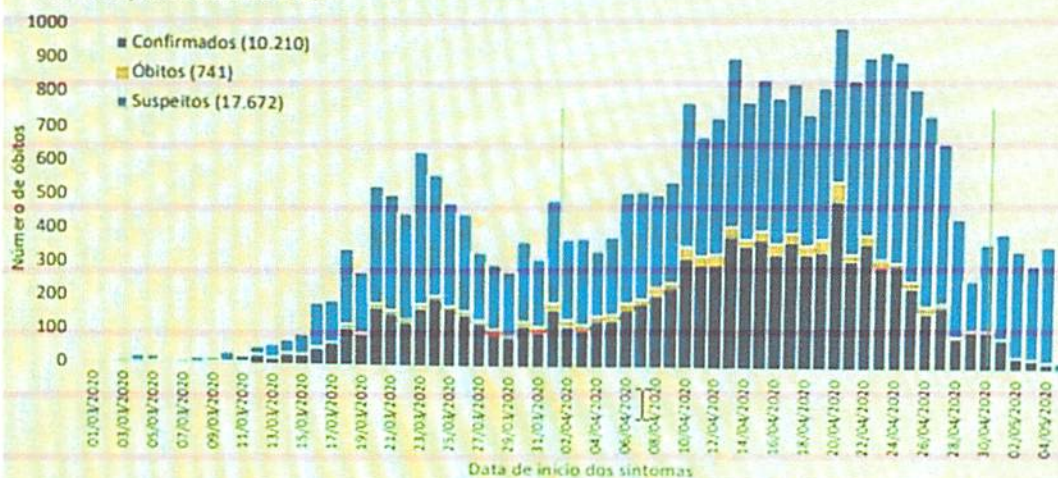


05 de maio de 2020 | Página 18/36

Nº 24

### 9. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

Figura 15. Número de casos suspeitos, confirmados e óbitos segunda a data do início dos sintomas, RS Fortaleza, 05 de maio de 2020



Município	Incidência
Fortaleza	319,5
Eusébio	211,7
Itaitinga	192,3
Caucaia	142,9
Guaramiranga	139,1
Horizonte	113,4
Aquiraz	109,3
Miracoranau	101,5
Pacatuba	90,2
Miranguape	87,1

Incidência
Sem registro
0 - 10
10 - 30
30 - 50
50 - 70
70 - 110
> 110

Óbitos

0 100 200 km

### Região de Saúde Fortaleza

Como visto, o Município de Horizonte protagoniza situação de caos em virtude da ausência de leitos e proliferação do número de casos em municípios E OUTROS (PACIENTES DE OUTROS MUNICIPIOS E DE PRESIDIOS) em busca de atendimento e, em grande parte, necessitando de cuidados de nível avançado, não tendo condições de serem devolvidos aos seus domicílios.

Como visto nos números Horizonte, dada a sua localização na Região Metropolitana de Fortaleza, bem como a proximidade com Presídio estadual, bem como por se apresentar como a

dm



cidade melhor estruturada na vizinhança, há grande perspectiva que faça parte da área de incidência significativa do contágio da COVID-19 conforme a projeção.

Vale chamar a atenção que as projeções são trágicas em não havendo uma providência urgente visando abertura de novos leitos, considerando que a abertura de um hospital de campanha é uma das ações que se mostra, neste contexto, como única saída possível para remediação da pandemia no Município de Horizonte.

Na questão de encontrar melhor proposta diante da necessidade de trabalho em regime de 24h, permitir adiantamentos que se apresentam como condição favorável e de segurança a eventual contratado, reveste-se de condição necessária, tendo em vista a atual dificuldade de mão de obra que se preste a trabalhar em horários e ritmo acelerado.

Ainda mais, o cenário epidemiológico, cuja tendência é o agravamento, dada a recente série histórica mundial, exige dos gestores municipais a adoção de medidas urgentes e imediatas visando trabalhar na minimização dos efeitos, pelo mínimo oferecendo atendimento aos munícipes.

## DO FUNDAMENTO E DO DIREITO

Mesmo diante de todo contexto, cabe a todo parecer jurídico indicar a vinculação e respeito a legalidade, assim passamos a fundamentar.

### LEI 13.979/20

Ciente do surto de 2019 que acometeu o mundo, em relação ao Coronavírus, o Governo Federal editou e sancionou a Lei 13.979 de 06/02/2020 criando instrumento legal para o enfrentamento da referida doença que se avizinhava no Brasil, criando condições excepcionais, vejamos:

**Art. 4º** É dispensável a licitação para aquisição de bens, serviços, inclusive de engenharia, e insumos destinados ao enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus de que trata esta Lei.

Consta da Medida Provisória nº 961/2020:

**Art. 1º** Ficam autorizados à administração pública de todos os entes federativos, de todos os Poderes e órgãos constitucionalmente autônomos:

I - ...

II - o pagamento antecipado nas licitações e nos contratos pela Administração, desde que:

a) represente condição indispensável para obter o bem ou assegurar a prestação do serviço;





Para além desta lei especial, há também o fundamento existente na Lei Geral de Licitações, Lei 8.666/93, vejamos seu artigo 24:

**Art. 24. É dispensável a licitação:**

I - ...

IV - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos;

#### **Declaração de Emergência Nacional**

O Governo Federal, por meio da **Portaria 188** de 03/02/2020 Declarou Emergência em Saúde Pública em todo País:

#### **Declaração de calamidade Estadual:**

Declaração de calamidade Municipal:

27

Handwritten mark

Document page 1 with a large blue circular stamp and various text blocks.

Document page 2 with a large blue circular stamp and various text blocks.

Document page 3 with a large blue circular stamp and various text blocks.



PREFEITURA DE HORIZONTE





# PREFEITURA DE HORIZONTE



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO | SÉRIE 3 | ANO XII Nº068 | FORTALEZA, 03 DE ABRIL DE 2020

ANEXO UNICO QUE SE REFERE A PORTARIA Nº03/2020 DE 13 DE JANEIRO DE 2020

NOME	MATRICULA
LUCAS JONATHAN ALENCAR DE SOUZA	629.662.423-30

## TERMO DE RECONHECIMENTO DE DÍVIDA PROCESSO Nº0885154/2019

Esta Coordenadoria Informa: O requerente tem direito ao que pleiteia, referente ao pagamento de despesa correspondente ao valor de R\$ 66.605,78 (sessenta e seis mil, seiscentos e cinco reais e setenta e oito centavos), referente a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio sede da Coordenadoria de Identificação Humana e Perícias Biométricas desta Perícia Forense do Estado do Ceará-PEFOCE, alusivo ao período de 01/07/2019 a 11/07/2019, conforme contrato nº 2018.002.1805. Informo que há saldo no sistema de pagamento desde contrato, mas, no entanto, não está o contrato vigente, uma vez que, solicitação de prorrogação do mesmo fora remetida ao DAE e de lá só retornou quando já havia passado do prazo de vencimento. Uma vez que foram os serviços devidamente prestados durante a vigência contratual, faz-se necessário reconhecimento de dívida para o pagamento da obrigação pelos motivos acima expostos. PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ, em Fortaleza, 13 de março de 2020.

Ana Paula Teixeira Bastos Sobreira  
GESTOR DO CONTRATO  
Ricardo Antonio Macêdo Lima  
PERITO GERAL

## SECRETARIA DO TURISMO

### EXTRATO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº40/2017

I - ESPÉCIE: QUARTO TERMO ADITIVO. II - CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO - SETUR, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.671.077/0001-93. III - ENDEREÇO: Avenida Washington Soares, nº 999, Pavilhão Leste, 2º Mezanino, Bairro: Edson Queiroz, CEP: 60811-341. IV - CONTRATADA: CONSORCIO ESSE/CALDAS & FURLANI, inscrito no CNPJ sob o nº 29.168.316/0001-79. V - ENDEREÇO: Av. Herculano Bandeira, nº 749, 3º andar, Pina, CEP: 51110-131, Recife-PE. VI - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Fundamenta-se este Termo Aditivo no artigo 57, §1º, incisos I, III e IV, artigo 65, I, alíneas "a" e "b", c/c seu §1º, e artigo 58, inciso I e seu §2º, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, tudo em conformidade com o Processo nº 9831839/2018, parte que compõe este Termo, independente de transcrição. VII - FORO: FORTALEZA - CE. VIII - OBJETO: O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de execução por mais 60 (sessenta) dias, bem como o acréscimo de quantitativos no valor de R\$ 1.465.196,81 (um milhão, quatrocentos e sessenta e cinco mil, cento e noventa e seis reais e oitenta e um centavos), na ordem de 15,16% (quinze virgula dezesseis por cento) sobre o valor do contrato. Por meio deste Termo Aditivo, o prazo de execução do Contrato nº 40/2017 será prorrogado até o dia 21 de maio de 2020, considerando a dilatação por mais 60 (sessenta) dias, contados a partir do dia 23 de março de 2020. IX - VALOR GLOBAL: O Valor Global do Contrato que era de R\$ 9.663.612,03 (nove milhões, seiscentos e sessenta e três mil, seiscentos e doze reais e três centavos), passa com o presente Termo para R\$ 11.128.808,84 (onze milhões, cento e vinte e oito mil, oitocentos e oito reais e oitenta e quatro centavos). A execução do objeto deste aditivo correrá a conta de recursos do Tesouro Estadual, por meio da dotação orçamentária nº 36100004.26.695.028.18604.04.449051.1.0000.5, fls. 164/166. X - DA VIGÊNCIA: XI - DA RATIFICAÇÃO: Ratificam-se, neste ato, todas as demais cláusulas e condições do contrato original que não modificadas e que não colidirem com as disposições ora estipuladas. XII - DATA: 13 de março de 2020. XIII - SIGNATÁRIOS: Aivaldo de Mello Pinho (Secretário do Turismo), Francisco Quintino Vieira Neto (Superintendente - SOP), João Batista Dantas de Medeiros Consórcio Esse/Caldas & Furlani (Esse Engenharia Sinal e Serviços Especiais Ltda.) e Francisco Caldas da Silveira Júnior (Caldas & Furlani Engenharia Ltda.).

Jamille Barbosa da Rocha Silva  
COORDENADORA, ASJUR

## PODER LEGISLATIVO

### ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

DECRETO LEGISLATIVO Nº543, de 3 de abril de 2020.

RECONHECE, PARA OS FINS DO DISPOSTO NO ART. 65 DA LEI COMPLEMENTAR FEDERAL Nº101, DE 4 DE MAIO DE 2000, A OCORRÊNCIA DE CALAMIDADE PÚBLICA, NOS TERMOS DA SOLICITAÇÃO DO GOVERNADOR DO ESTADO, ENCAMINHADA POR INTERMÉDIO DA MENSAGEM Nº8.502, DE 1.º DE ABRIL DE 2020.

A MESA DIRETORA DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ, no uso das atribuições que lhe confere o art. 19, inciso I, da Resolução 389, de 11 de dezembro de 1996 (Regimento Interno),

promulga o seguinte Decreto Legislativo:

Art. 1.º Fica reconhecida, para os fins previstos nos incisos I e II do art. 65 da Lei Complementar Federal nº 101, de 4 de maio de 2000, a ocorrência de estado de calamidade pública, nos termos da solicitação do Governador do Estado, encaminhada por intermédio da Mensagem nº 8.502, de 1.º de abril de 2020, com efeitos até 31 de dezembro de 2020.

Art. 2.º A Comissão de Fiscalização e Controle da Assembleia Legislativa deverá acompanhar a situação fiscal e a execução orçamentária e financeira das medidas relacionadas à emergência de saúde pública de importância internacional relacionada ao novo coronavírus (Covid-19).

§ 1.º Os trabalhos da Comissão poderão ser desenvolvidos de forma virtual, nos termos definidos por seu Presidente.

§ 2.º A Comissão realizará, mensalmente, reunião com os Secretários de Estado da Fazenda e do Planejamento e Gestão, para o cumprimento dos objetivos de que trata o caput deste artigo, que poderá ocorrer por meio virtual.

§ 3.º Bimestralmente, a Comissão realizará audiência pública com a presença dos Secretários de Estado a que se refere o § 2.º deste artigo, para apresentação e avaliação de relatório circunstanciado da situação fiscal da execução orçamentária e financeira das medidas relacionadas à emergência de saúde pública de importância internacional relacionada ao novo coronavírus (Covid-19), que deverá ser publicado pelo Poder Executivo antes da referida audiência.

Art. 3.º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos até 31 de dezembro de 2020.

PAÇO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ, em Fortaleza, aos 3 de abril de 2020.

Dep. José Sarto  
PRESIDENTE  
Dep. Fernando Santana  
1.º VICE-PRESIDENTE  
Dep. Osmar Baquit  
2.º VICE-PRESIDENTE, EM EXERCÍCIO  
Dep. Evandro Leitão  
1.º SECRETÁRIO  
Dep. Aderlândia Noronha  
2.º SECRETÁRIA  
Dep. Patrícia Aguiar  
3.º SECRETÁRIA  
Dep. Leonardo Pinheiro  
4.º SECRETÁRIO



DECRETO LEGISLATIVO Nº544, de 3 de abril de 2020.

RECONHECE, PARA OS FINS DO DISPOSTO NO ART. 65 DA LEI COMPLEMENTAR Nº101, DE 4 DE MAIO DE 2000, A OCORRÊNCIA DO ESTADO DE CALAMIDADE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, NOS TERMOS DA SOLICITAÇÃO DO SR. PREFEITO, ENCAMINHADA POR INTERMÉDIO DA MENSAGEM Nº001, DE 30 DE MARÇO DE 2020.

A MESA DIRETORA DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ, no uso das atribuições que lhe confere o art. 19, inciso I, da Resolução 389, de 11 de dezembro de 1996 (Regimento Interno), promulga o seguinte Decreto Legislativo:

Art. 1.º Fica reconhecida, para os fins previstos nos incisos I e II do art. 65 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, a ocorrência do estado de calamidade pública no Município de Fortaleza, nos termos da solicitação do Sr. Prefeito, encaminhada por intermédio da Mensagem nº 001, de 30 de março de 2020.

Art. 2.º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos até 31 de dezembro de 2020.  
PAÇO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ, em Fortaleza, aos 3 de abril de 2020.

Dep. José Sarto  
PRESIDENTE  
Dep. Fernando Santana  
1.º VICE-PRESIDENTE  
Dep. Osmar Baquit  
2.º VICE-PRESIDENTE, EM EXERCÍCIO  
Dep. Evandro Leitão  
1.º SECRETÁRIO  
Dep. Aderlândia Noronha  
2.º SECRETÁRIA  
Dep. Patrícia Aguiar  
3.º SECRETÁRIA  
Dep. Leonardo Pinheiro  
4.º SECRETÁRIO

24



Assembleia Legislativa  
do Estado do Ceará

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO N.º04/2020

RECONHECE, PARA OS FINS DO DISPOSTO  
NO ART. 65 DA LEI COMPLEMENTAR N.º 101,  
DE 4 DE MAIO DE 2000, A OCORRÊNCIA DO  
ESTADO DE CALAMIDADE PÚBLICA NOS  
MUNICÍPIOS QUE INDICA.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ

DECRETA:

**Art. 1.º** Fica reconhecida, para os fins previstos nos incisos I e II do art. 65 da Lei Complementar n.º 101, de 4 de maio de 2000, a ocorrência do estado de calamidade pública nos Municípios de Alcântaras, Aratuba, Ameiroz, Baturité, Bela Cruz, Capistrano, Caridade, Carnaubal, Chaval, Ereré, General Sampaio, Groaíras, Guaiúba, Horizonte, Hidrolândia, Ibiapina, Icó, Independência, Ipaumirim, Itapiúna, Itatira, Jaguaribe, Lavras da Mangabeira, Limoeiro do Norte, Maracanaú, Maranguape, Martinópolis, Mirafima, Moraújo, Mulungu, Pacajus, Pacatuba, Pacujá, Pacoti, Palhano, Palmácia, Paracuru, Pentecoste, Pindoretama, Porteiras, Potiretama, Quixelô, Redenção, Reriutaba, Santana do Acaraú, São Gonçalo do Amarante, São João do Jaguaribe, Trairi, Tururu, Umirim, Uruburetama, Uruoca e Varjota.

**Art. 2.º** Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos até 31 de dezembro de 2020.

PAÇO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ, em Fortaleza aos 16 de abril de 2020.

	DEP. JOSÉ SARTO PRESIDENTE
	DEP. FERNANDO SANTANA 1.º VICE-PRESIDENTE
	DEP. DANNIEL OLIVEIRA 2.º VICE-PRESIDENTE
	DEP. EVANDRO LEITÃO 1.º SECRETÁRIO
	DEP. ADERLÂNIA NORONHA 2.ª SECRETÁRIA
	DEP. PATRÍCIA AGUIAR 3.ª SECRETÁRIA
	DEP. LEONARDO PINHEIRO 4.º SECRETÁRIO

214



## CONCLUSÃO

Compulsando os autos, conclui-se que foi extremamente valorizado o artigo 26 da Lei nº 8.666/93, verificam-se presentes todos os cuidados para a demonstração da necessidade, o caso emergencial é de notório conhecimento público e o dever a atender a população é impositivo, não restando qualquer dúvida de que o procedimento DEVE ter seguimento imediato.

Somos favoráveis, também, a possibilidade de adiantamentos financeiros que viabilizem a execução dos serviços de forma emergencial, na medida necessária. Esta procuradoria orienta que em prestígio ao princípio da razoabilidade, efetive-se adiantamentos **ATÉ O LIMITE MÁXIMO** de 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) do valor dos serviços.

Diante do exposto, devolvo os autos para que seja dado prosseguimento e que, neste caso especial, reveste-se de recomendação.

É a recomendação e o parecer.

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

Regino Pereira Matos  
Assessor Jurídico  
Procuradoria Geral do Município de Horizonte



## DECLARAÇÃO DE DISPENSA

O Sr. Diego Luis Leandro Silva, Presidente da Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, considerando tudo o mais que consta do presente **Processo Administrativo nº 2020.05.08.1**, vem emitir a presente **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO**, fundamentada no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020, objetivando a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, em favor da empresa: **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.011.127/0001/30, sediada na Rua Alessandro Nunes Ferreira, nº 76a, Mal Cozinhado, CEP: 62.880-855, Horizonte/CE, com **valor global de R\$ 189.733,49 (cento e oitenta e nove mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e nove centavos)**. **Prazo de Vigência: 06 (seis) meses. Prazo de Execução: 30 (trinta) dias.** Despesa a ser custeada com utilização de recursos oriundos do orçamento vigente da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE – **SECRETARIA DE SAÚDE**, na seguinte dotação orçamentária: **05.01.10.301.0019.1.014** – Elemento de Despesas: **4.4.90.51.00** - Fontes: **1211000000, 1215000000 e 1530000000**. Dá conhecimento do inteiro teor da presente declaração, para que se proceda, se de acordo, à devida ratificação.

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

Diego Luis Leandro Silva  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



## TERMO DE RATIFICA O

O Sr. Everardo Cavalcante Domingos, Secretário Municipal de Saúde, no uso de suas atribui es legais, e de acordo com o que determina o Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.  8.666/1993, e os Artigos 4  ao 4 - I da Lei Federal n.  13.979/2020, c/c Art. 1. , inciso II alínea "a" da MP 961/2020, bem como considerando o que consta no **Processo Administrativo n.  2020.05.08.1**, vem **RATIFICAR A DECLARA O DE DISPENSA DE LICITA O** já fundamentada e justificada nos autos, objetivando a **EXECU O DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, em favor da empresa: **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.  31.011.127/0001/30, sediada na Rua Alessandro Nunes Ferreira, n.  76a, Mal Cozinhado, CEP: 62.880-855, Horizonte/CE, com **valor global de R\$ 189.733,49 (cento e oitenta e nove mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e nove centavos)**. **Prazo de Vigência: 06 (seis) meses. Prazo de Execu o: 30 (trinta) dias.** Despesa a ser custeada com utiliza o de recursos oriundos do orçamento vigente da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE – **SECRETARIA DE SAÚDE**, na seguinte dota o orçamentária: **05.01.10.301.0019.1.014** – Elemento de Despesas: **4.4.90.51.00** - Fontes: **1211000000, 1215000000 e 1530000000**. **Determinando que se proceda   publica o do devido extrato na forma da lei.**

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

*Everardo Cavalcante Domingos*  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário Municipal de Saúde  
Ordenador de Despesas



PREFEITURA DE  
HORIZONTE



## EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

O Sr. Diego Luis Leandro Silva, Presidente da Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, em cumprimento à **RATIFICAÇÃO** procedida pelo Secretário Municipal de Saúde, Sr. Everardo Cavalcante Domingos, faz publicar o extrato resumido do processo de **DISPENSA DE LICITAÇÃO** a seguir: **Processo Administrativo: nº 2020.05.08.1; Fundamento Legal:** Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020. **Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. **Favorecido:** ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 31.011.127/0001/30, sediada na Rua Alessandro Nunes Ferreira, nº 76a, Mal Cozinhado, CEP: 62.880-855, Horizonte/CE. **Valor Global:** R\$ 189.733,49 (cento e oitenta e nove mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e nove centavos). **Prazo de Vigência:** 06 (seis) meses; **Prazo de Execução:** 30 (trinta) dias; **Fonte de Recursos e Dotação Orçamentária:** Despesa a ser custeada com utilização de recursos oriundos do orçamento vigente da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE – SECRETARIA DE SAÚDE, na seguinte dotação orçamentária: 05.01.10.301.0019.1.014 – Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00 - Fontes: 1211000000, 1215000000 e 1530000000. **CONFORME DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO.**

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

  
Diego Luis Leandro Silva  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação





PREFEITURA DE  
HORIZONTE



## CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO

### EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, que o **EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO do Processo Administrativo nº 2020.05.08.1**, foi publicado através de afixação no flanelógrafo desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), nos termos da Lei Orgânica do Município, na data de 08 de maio de 2020.

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

Maria Velusia Nogueira Lopes  
Secretária de Planejamento e Administração



## AUTORIZAÇÃO

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Na qualidade de ordenador de despesas da **SECRETARIA DE SAÚDE**, motivado pela necessidade de alteração da dotação orçamentária utilizada no processo administrativo de Dispensa de Licitação nº 2020.05.08.1, devido a uma atecnia, causada por um erro de digitação no documento acostado aos autos página 179, o qual aqui corrige através desta Autorização para Contratação, levando-se em consideração a dotação orçamentária informada pelo Departamento de Contabilidade, também acostado aos autos página 178, nos termos abaixo:

### ONDE SE LÊ:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	AÇÃO	PROJETO ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESA
05.01	10.301.0019	1.014	1211000000 1215000000 1530000000	4.4.90.51.00

### LEIA-SE:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	AÇÃO	PROJETO ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESA
05.01	10.302.0020	1.015	1211000000 1215000000 1530000000	4.4.90.51.00

Permanecem inalterados e em vigor todos os termos não modificados por este instrumento.

Estando devidamente cumpridas as formalidades previstas no artigo 38, caput, da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, **AUTORIZO** a contratação direta em caráter emergencial com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020, nos termos do processo administrativo de Dispensa de Licitação nº 2020.05.08.1, RATIFICADO e PUBLICADO.

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

*Everardo Cavalcante Domingos*  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário Municipal de Saúde



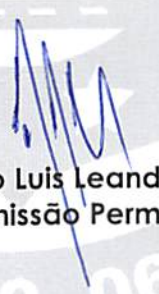
TERMO DE CONVOCAÇÃO

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

Prezado Senhor,

Por ordem do Exmo. Sr. **Everardo Cavalcante Domingos**, ordenador de despesas da Secretaria de Saúde, vimos, através deste, levar ao vosso conhecimento que o processo administrativo de **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2020.05.08.1**, que tem como objeto a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, devidamente fundamentada no que preceitua a Lei Federal Nº 8.666/93 de 21 de Junho de 1993, foi **RATIFICADO**, devendo Vossa Senhoria ou Representante Legal com procuração e documento de identificação, da empresa abaixo especificada, dirigir-se à sede da Prefeitura de Horizonte para assinatura do respectivo **CONTRATO**.

Atenciosamente,

  
**Diego Luis Leandro Silva**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

RAZÃO SOCIAL:	ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ Nº:	31.011.127/0001-30
ENDEREÇO:	RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA, nº 76a, MAL COZINHADO
CEP:	62.880-855
CIDADE/UF	HORIZONTE/CE
TELEFONE:	(85) 99716-5395
E-MAIL:	carlito.c.vasconcelos@gmail.com



Comissão Permanente de Licitação - Horizonte &lt;licitacao@horizonte.ce.gov.br&gt;

**Convocação para assinatura do contrato - Dispensa Emergencial - 2020.05.08.1**

1 mensagem

Comissão Permanente de Licitação - Horizonte <licitacao@horizonte.ce.gov.br>  
 Para: carlito.c.vasconcelos@gmail.com

8 de maio de 2020 15:07

**TERMO DE CONVOCAÇÃO**

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

Prezado Senhor,

Por ordem do Exmo. Sr. **Everardo Cavalcante Domingos**, ordenador de despesas da Secretaria de Saúde, vimos, através deste, levar ao vosso conhecimento que o processo administrativo de **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2020.05.08.1**, que tem como objeto a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, devidamente fundamentada no que preceitua a Lei Federal Nº 8.666/93 de 21 de Junho de 1993, foi **RATIFICADO**, devendo Vossa Senhoria ou Representante Legal com procuração e documento de identificação, da empresa abaixo especificada, dirigir-se à sede da Prefeitura de Horizonte para assinatura do respectivo **CONTRATO**.

Atenciosamente,

**Diego Luis Leandro Silva****Presidente da Comissão Permanente de Licitação**

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	<b>ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI</b>
<b>CNPJ Nº:</b>	31.011.127/0001-30
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA, nº 76a, MAL COZINHADO
<b>CEP:</b>	62.880-855
<b>CIDADE/UF</b>	HORIZONTE/CE
<b>TELEFONE:</b>	(85) 99716-5395
<b>E-MAIL:</b>	carlito.c.vasconcelos@gmail.com

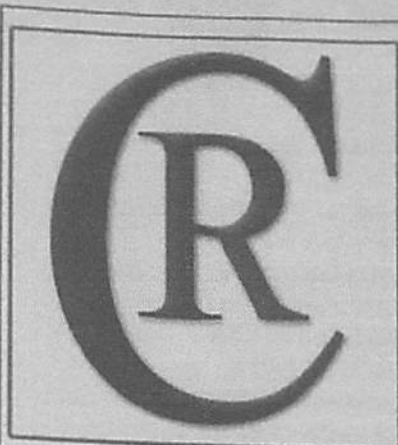


Remetente notificado por  
Mailtrack



Livre de vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com).





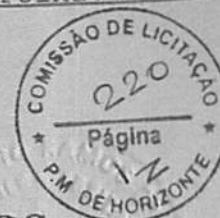
## CARTÓRIO PIO RAMOS

02.601.428/0001-15

2º OFÍCIO

Aparecida **ILKA** Freitas  
Oficial

Horizonte CE

Aparecida **ILZE** Freitas  
Substituta

Registro de Imóveis, Escrituras, Procuções, Protesto, Registro de Títulos e Documentos, Autenticação, Reconhecimento de Firma, Registro de Pessoa Jurídica, etc.

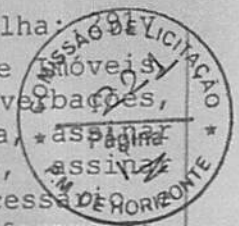
TRASLADO DE PROCURAÇÃO PÚBLICA bastante que faz: ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI EPP.

SAIBAM quantos este público instrumento virem que ao(s) 10 dia (s) do mês de dezembro do ano de 2019, nesta cidade e comarca de Horizonte, Estado do Ceará, neste cartório, perante mim, APARECIDA ILKA FREITAS RAMOS, TABELIÃ compareceu como **OUTORGANTE** ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 31.011.127/0001-30, com sede na Rua Alessandro Nunes Ferreira, nº 76, Mal Cozinhado, Horizonte/CE, representada por RAIMUNDO CARLOS LINS DE VASCONCELOS, brasileiro, divorciado, empresário, CNH 1660138462 expedida em 17/09/2018 pelo DETRAN/FORTALEZA/CE, nascido aos 01/02/1949, filho de Antonio Eurico de Vasconcelos e Tereza Lins Vasconcelos; CPF/MF 994.265.103-97, residente e domiciliado na Rua Antonio Rodrigues Pitombeira Filho, nº 438, Planalto Horizonte, Horizonte/CE, reconhecido(a) como o(a) próprio(a) por mim TABELIÃ pelos documentos que me foram apresentados em seu original; e de cujas capacidades jurídicas dou fé. Pelo(a) outorgante me foi dito que por este público instrumento e nos melhores termos de direito, nomeia e constitui seu/sua bastante **PROCURADOR (A)** CARLITO DE CHARLES DA SILVA VASCONCELOS, brasileiro, solteiro, maior, engenheiro civil, identidade RG 2004034095024 expedida em 08/06/2016 pela SSPDS/CE, nascido aos 04/08/1991, filho de Raimundo Carlos Lins de Vasconcelos e Katia Maria Calixto da Silva; CPF/MF 050.319.453-03, residente e domiciliado na Rua Joaquim Domingos Neto, nº 73 apto 202, Centro, Horizonte/CE a quem concede, os seguintes **PODERES** específicos para representar a empresa OUTORGANTE junto à CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CEF, Superintendência de Negócios, podendo assinar Contratos de Financiamentos e Aquisição de Imóveis em nome da empresa no Programa Minha Casa Minha Vida, assinar todos os documentos necessários, pagar quaisquer importâncias, passar recibos e dar quitação, juntar e retirar documentos, assinar contratos habitacionais, promissórias e títulos de qualquer natureza; podendo para tanto, vender e/ou alienar, transigir, desistir, assinar, requerer, prestar informações, declarações, justificações e assinar requerimentos. Podendo representar a empresa OUTORGANTE junto às repartições públicas FEDERAIS, ESTADUAIS, MUNICIPAIS E AUTARQUICAS E PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE E SECRETARIAS, - para solicitar/receber e pagar Guias de Pagamentos de Impostos, ITBI, IPTU, assinar requerimentos, declarações e o que for preciso e necessário. Podendo ainda

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Rua Maria Conrado de Lima, 135 - Centro, Horizonte-CE, CEP: 62880-000 - Fone/Fax: (85) 3336-2728

CARTÓRIO PIO RAMOS  
2º OFÍCIO-HORIZONTE CE  
Aparecida Ilze Freitas  
Substituta



representá-la perante o Cartório de Notas e de Registro de Imóveis para dar entrada em processos de escrituras, registros e averbações, retificação, desmembramento e averbação de área construída, contratos, requerimentos, assinar as devidas escrituras, memoriais descritivos, ART e plantas, e o que for necessário, preciso; transigir, desistir, assinar, requerer, prestar informações, declarações, justificações e assinar requerimentos referente aos imóveis mencionados, enfim praticar todo e qualquer ato para o cabal e fiel desempenho deste mandato, assinar todo e qualquer documento que seja necessário. Não podendo substabelecer os poderes aqui outorgados. Sendo totalmente da empresa OUTORGANTE e OUTORGADO a responsabilidade Civil e Criminal pelos poderes aqui conferidos e atos que venham a ser praticados, respectivamente isentando a Tabela deste Cartório de Notas de quaisquer responsabilidades. E como assim o disse do que dou fé, lavrei este instrumento que sendo-lhe lido em voz alta, outorga, aceita e assina. Eu, APARECIDA ILKA FREITAS RAMOS, TABELIÃ, subscrevo e assino em raso sinal que uso. (aa) RAIMUNDO CARLOS LINS DE VASCONCELOS. Em testemunho ( RL ) da verdade. Dou fé. Horizonte, 10 de dezembro de 2019.

TABELA DE CUSTAS	
EMOL	R\$ 33,37
FERM	R\$ 3,90
SELO	R\$ 5,47
ISS	R\$ 1,67
FAADEP	R\$ 1,67
TOTAL	R\$ 47,75
SELO -AAA009964-	

APARECIDA ILKA FREITAS RAMOS

CARTÓRIO PIO RAMOS  
2º OFÍCIO-HORIZONTE, CE  
Aparecida Ilze Freitas  
Sinhelinda

DISTRIBUIÇÃO MICROFILMAGEM

PODER JUDICIÁRIO  
Estado do Ceará

Selo Tipo 01  
Nº  
AAB008313-H2H9

SELO DIGITAL DE AUTENTICIDADE

Consulte a validade do Selo Digital em  
[www.digitaliza.jus.br/portal](http://www.digitaliza.jus.br/portal)

INSCRIÇÃO DE ESCRITURA SEM VÍDEO DECLARADO

PODER JUDICIÁRIO  
Estado do Ceará

Selo Tipo 00  
Nº  
AAA009964-G619

SELO DIGITAL DE AUTENTICIDADE

Consulte a validade do Selo Digital em  
[www.digitaliza.jus.br/portal](http://www.digitaliza.jus.br/portal)

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DAS CIDADES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME  
**CARLITO DE CHARLES DA SILVA VASCONCELOS**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR UF  
 2004034095024 SSP CE

CPF  
 050.319.453-03

DATA NASCIMENTO  
 04/08/1991

FILIAÇÃO  
 RAIMUNDO CARLOS LINS  
 DE VASCONCELOS  
 KATIA MARIA CALIXTO DA  
 SILVA

PERMISSÃO ACC CALHAB  
 B

Nº REGISTRO  
 05536145618

VALIDADE  
 08/03/2023

1ª HABILITAÇÃO  
 11/07/2012

OBSERVAÇÕES  
 A ;

ASSINATURA DO PORTADOR  
*Carlito de Charles da Silva Vasconcelos*

LOCAL  
 FORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO  
 15/03/2018

ASSINATURA DO EMISSOR  
*Idor Vasconcelos Ponte*  
 IDOR VASCONCELOS PONTE

00505468005  
 CE164084630

CEARÁ

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1633421195

PROIBIDO PLASTIFICAR  
 1633421195







**TERMO DE CONTRATO Nº 2020.05.08.1**

Contrato de prestação de serviços de engenharia, firmado entre a Prefeitura Municipal de Horizonte/Secretaria Municipal de Saúde, e empresa **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.555.196/0001-86, com sede na Avenida Presidente Castelo Branco, nº 5100, Centro, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Everardo Cavalcante Domingos, Secretário Municipal de Saúde, apenas denominado de CONTRATANTE, e de outro lado a empresa **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**, estabelecida na RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA, nº 76a, MAL COZINHADO, CEP: 62.880-855, HORIZONTE/CE, inscrita no CNPJ sob o n.º 31.011.127/0001-30, neste ato representada pelo Sr. Carlito de Charles da Silva Vasconcelos, inscrito no CPF nº 050.319.453-03, apenas denominada de CONTRATADA, resolvem firmar o presente **Contrato Nº 2020.05.08.1**, com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020.

**PREÂMBULO**

Aos **08 (oito) dias do mês de maio do ano de 2020 (dois mil e vinte)**, na sede da Secretaria Municipal de Saúde, foi lavrado o presente **Contrato Nº 2020.05.08.1**, que, depois de lido e achado conforme, vai assinado.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

1.1. Contratação direta através do processo administrativo de **Dispensa de Licitação Nº 2020.05.08.1**, com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

2.1. O presente contrato tem por objeto a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, na conformidade do Projeto Básico de Engenharia, bem como proposta de preços da contratada, cronograma físico-financeiro e orçamento, tudo parte integrante deste instrumento independente de transcrição.

**CLAUSULA TERCEIRA - DA FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

3.1. Prestação de serviços mediante execução indireta, no regime empreitada por preço unitário.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

4.1. O objeto contratual tem o valor global de R\$ 189.733,49 (cento e oitenta e nove mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e nove centavos).



**4.2.** O pagamento será pago na propor o da execu o dos serviços, de conformidade com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo gestor da despesa/fiscal do contrato, acompanhadas das Certidões Federal (abrangendo as contribui es sociais), Estadual, Municipal, FGTS e CNDT, do contratado, todas atualizadas, observadas as condi es da proposta.

**4.3.** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documenta o tratada no subitem 4.2, observadas as disposi es contratuais, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor.

**4.4.** Poderá ocorrer adiantamento no pagamento até o limite máximo de 25% (vinte e cinco por cento) do valor dos serviços, conforme previsão legal no Art. 1 , inciso II, alínea "a" da Medida Provisória 961/2020.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA**

**5.1.** O presente contrato terá a dura o de 06 (seis) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma do artigo 57 da Lei n  8.666/93, sendo o prazo de execu o dos serviços de 30 (trinta) dias.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS**

**6.1.** A despesa correrá   conta de recursos específicos consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE – Secretaria Municipal de Saúde, na seguinte Dota o Orçamentária: 0501. 10.302.0020.1015 – 4.4.90.51.00 – Fontes 1214000000, 1215000000, 1530000000.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGA ES DA CONTRATANTE**

**7.1.** Obriga-se a CONTRATANTE a cumprir fielmente os regramentos discriminados pelo **Contrato N  2020.05.08.1 de 08 de maio de 2020**, e as normas estabelecidas na Lei 8.666/93, obrigando-se ainda a:

a) assegurar o livre acesso da CONTRATADA e de seus técnicos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizerem necessárias os serviços, prestando-lhe todas as informa es e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados;

b) efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.

c) executar a fiscaliza o dos serviços.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGA ES DA CONTRATADA**

**8.1.** Obriga-se a CONTRATADA a cumprir fielmente os regramentos discriminados pelo **Contrato N  2020.05.08.1 de 08 de maio de 2020**, e as normas estabelecidas na Lei 8.666/93, obrigando-se ainda a:

a) executar os serviços no prazo máximo fixado neste instrumento, observando rigorosamente as especifica es contidas no Projeto Básico de Engenharia, na proposta de preços, cronograma físico-financeiro e orçamento, tudo parte integrante deste instrumento independente de transcri o, bem ainda as normas técnicas vigentes, nos locais determinados pela Secretaria Contratante, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros  nus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais que lhes sejam imputáveis, inclusive licenças dos órgãos oficiais ou com rela o a terceiros, em decorrência da celebra o do Contrato, e ainda:

- reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorre es resultantes da execu o ou de natureza;

- responsabilizar-se pelos danos causados diretamente   Administra o ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, sua ou de preposto, na execu o do contrato,



não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

- manter preposto, aceito pela Administração, no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da contratada deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

- aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no artigo 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

b) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n.º 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98;

c) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

d) responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

e) registrar este Contrato no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f) recrutar profissionais habilitados e com experiência comprovada fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos mesmos, contendo identidade e atribuição/especificação técnica;

g) pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e para fiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE;

h) disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.

**8.2.** É de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada o recolhimento de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas, tarifas e outros emolumentos que se fizerem necessários à execução do serviço. A Contratante se reserva o amplo direito de exigir da contratada tais documentos devidamente quitados para melhor desempenho e eficácia dos contratos consumados.

**8.3.** No caso de constatação da inadequação dos serviços às normas e exigências especificadas neste contrato, no Projeto Básico Executivo e na Proposta da Contratada, o Contratante os recusará, devendo ser de imediato adequados às supracitadas condições.

## CLÁUSULA NONA - DAS PROIBIÇÕES

**9.1.** É vedado a CONTRATADA subcontratação dos serviços, parcial ou total, sem a prévia e expressa anuência e autorização da CONTRATANTE.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DO INADIMPLEMENTO



**10.1.** O Inadimplemento das obrigações previstas no presente Contrato, ou a ocorrência de quaisquer das situações descritas no Art. 78, da Lei 8.666/93 atualizada pela Lei 8.883/94, será comunicado pela parte prejudicada à outra, mediante notificação por escrito, entregue diretamente ou por via postal, com aviso de recebimento, a fim de que seja providenciada a regularização no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

**10.2.** A não regularização poderá ensejar, a critério da parte prejudicada, a rescisão do Contrato, sem prejuízo de outras sanções, legalmente preceitas.

**10.3.** A CONTRATADA, pela sua inadimplência no cumprimento do contrato, enquanto durar o vínculo contratual, estará sujeita às seguintes sanções:

**10.3.1.** advertência;

**10.3.2.** suspensão temporária do direito de participar de licitação;

**10.3.3.** impedimento de contratar com a Administração Pública;

**10.3.4.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES**

**11.1.** A CONTRATADA pagará à CONTRATANTE a título de multa pelo não cumprimento do estabelecido no presente Contrato, ocorrendo as seguintes situações:

**11.2.** Atraso injustificado na execução dos serviços, causando, conseqüentemente atraso nos prazos, multa correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante total da contratação.

**11.3.** Inexecução total ou parcial dos serviços, sem prévia justificativa, multa correspondente a 10% (dez por cento), calculada sobre o montante total da contratação.

**11.3.1.** Caso ocorra qualquer uma das situações descritas no sub-item anterior, a CONTRATANTE fica desobrigada do pagamento da(s) parcela(s) restante(s), independentemente da multa aplicada à CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO**

**12.1.** O não cumprimento das disposições especificadas neste Contrato implicará automaticamente em quebra de Contrato, ensejando rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei Federal 8.666/93, reconhecidos desde já os Direitos da Administração Pública, com relação às normas contratuais e as previstas em Lei ou Regulamento dispostas no presente Instrumento.

**12.2.** O presente contrato é rescindível ainda, independentemente de qualquer interpelação judicial ou Extrajudicial, nos casos de:

**12.2.1.** Omissão de pagamento pela CONTRATANTE;

**12.2.2.** Inadimplência de qualquer de suas cláusulas por qualquer uma das partes;

**12.2.3.** Acerto em comum acordo por iniciativa de uma das partes, mediante aviso por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem ônus para ambas as partes;

**12.2.4.** No caso de não cumprimento de qualquer das cláusulas deste contrato, a parte que se sentir prejudicada poderá rescindi-lo sem que se faça necessário uma comunicação por escrito com a antecedência definida no sub-item anterior.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

**13.1.** Quaisquer alterações que venham a ocorrer na execução dos serviços serão efetuadas mediante Termo Aditivo.



**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO**

14.1. Este contrato deverá ser publicado na Imprensa Oficial do Município de Horizonte ou por afixação em local de costume, até o quinto dia útil do mês subsequente à data de sua assinatura.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

15.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. **Miguel Cristiano Alves de Brito - Engenheiro Civil**, especialmente designado, pelo ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com o estabelecido no art. 67 da Lei Nº. 8.666/93, doravante denominado FISCAL DE CONTRATO.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS**

16.1. Os casos e situações omissos serão resolvidos de comum acordo, respeitadas as disposições da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94, e demais legislações em vigor.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO**

17.1. O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato é o da Comarca de HORIZONTE, excluindo-se qual outro por mais privilegiado que seja.

Declaram as partes que este Contrato correspondente à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, e assinam o presente Contrato, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

HORIZONTE-CE, 08 de maio de 2020.

*Everardo Cavalcante Domingos*  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário Municipal de Saúde  
Ordenador de Despesas  
**CONTRATANTE**

*Carlito de Charles da Silva Vasconcelos*  
Carlito de Charles da Silva Vasconcelos  
ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS EIRELI  
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

1. *Franciângela B. Almeida* CPF: 962.405.553-04
2. *Mauro R.R. Lima* CPF: 797.838.483-72



**Extrato de Contrato Nº 2020.05.08.1. Partes:** Prefeitura Municipal de Horizonte/SECRETARIA DE SAÚDE e a empresa ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.011.127/0001-30. **Fundamentação Legal:** Contratação direta através do processo administrativo de Dispensa de Licitação Nº 2020.05.08.1, com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020. **Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. **Valor Global:** R\$ 189.733,49 (cento e oitenta e nove mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e nove centavos). **Vigência do Contrato:** 06 (seis) meses. **Prazo de Execução:** 30 (trinta) dias. **Fonte de Recursos:** A despesa correrá à conta de recursos específicos consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE – Secretaria Municipal de Saúde, na seguinte Dotação Orçamentária: 0501.10.302.0020.1015 – 4.4.90.51.00 – Fontes 1214000000, 1215000000, 1530000000. **Signatários:** Everardo Cavalcante Domingos e Carlito de Charles da Silva Vasconcelos. **Data do Contrato:** 08 de maio de 2020.



Certifico para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o **Extrato de Contrato Nº 2020.05.08.1**, decorrente do Processo administrativo de **DISPENSA DE LICITAÇÃO** tombado sob o **Nº 2020.05.08.1**, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Horizonte/ **Secretaria de Municipal de Saúde** e a **ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 31.011.127/0001-30, foi publicado através de afixação no flanelógrafo desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), nos termos da Lei Orgânica do Município, na data de 08 de maio de 2020.

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

  
**Maria Velúcia Nogueira Lopes**  
**SECRETÁRIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20200632851

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



**1. Responsável Técnico**  
**ANA LARYSSA ROCHA SABOIA**  
 Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO RNP: 0615055630  
 Registro: 320617CE

Empresa contratada: ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI EPP Registro: 0010442316-CE

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: MUNICIPIO DE HORIZONTE CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86  
**AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO** Nº: 5100  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: HORIZONTE UF: CE CEP: 62880001

Contrato: 2002.05.08.1 Celebrado em: 08/05/2020  
 Valor: R\$ 189.733,49 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público  
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

**3. Dados da Obra/Serviço**  
**RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO** Nº: Sn  
 Complemento: Bairro: DIADEMA  
 Cidade: HORIZONTE UF: CE CEP: 62882534  
 Data de Início: 08/05/2020 Previsão de término: 08/06/2020 Coordenadas Geográficas: -4.090139, -38.479468  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado  
 Proprietário: MUNICIPIO DE HORIZONTE CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

**4. Atividade Técnica**

17 - Execução	Quantidade	Unidade
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	824,67	m2
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	824,67	m2
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	824,67	m2
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	824,67	m2
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.2 - COM DRYWALL	824,67	m2

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

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**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**  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima  
 Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_  
 ANA LARYSSA ROCHA SABOIA - CPF: 033.964.223-84  
 MUNICIPIO DE HORIZONTE - CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86  
 Secretária Municipal de Saúde  
 P.M. de Horizonte/CE

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**







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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20200632851**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 08/05/2020

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8213984138



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W9414  
Impresso em: 08/05/2020 às 16:40:09 por: . ip: 189.94.131.126

[www.creace.org.br](http://www.creace.org.br)  
Tel: (85) 3453-5800

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





PREFEITURA DE  
HORIZONTE



## ORDEM DE SERVIÇOS

**RAZÃO SOCIAL:** ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

**CNPJ Nº.:** 31.011.127/0001-30

**ENDEREÇO:** RUA ALESSANDRO NUNES FERREIRA, nº 76a, MAL COZINHADO

**CEP:** 62.880-855

**CIDADE/UF:** HORIZONTE/CE

**Representante Legal:** Carlito de Charles da Silva Vasconcelos

**CPF Nº.:** 050.319.453-03

Pela presente **ORDEM DE SERVIÇOS**, fica V. Sa., autorizado a executar os serviços determinados a seguir:

**NATUREZA DO SERVIÇO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.


A **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE** através de seu representante abaixo identificado, emite Ordem de Serviços à empresa: ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI – CNPJ Nº 31.011.127/0001-30, para iniciar os serviços supra conforme **Contrato Nº 2020.05.08.1 – Dispensa de Licitação Nº 2020.05.08.1**, com fundamentação legal no Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal nº 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020, sendo os recursos oriundos da Prefeitura Municipal de Horizonte/Secretaria de Saúde, na seguinte Dotação Orçamentária: 0501.10.302.0020.1015 – 4.4.90.51.00 – Fontes 1214000000, 1215000000, 1530000000.

Os serviços deverão ser iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar do recebimento desta ordem de serviços.

O prazo de execução é de 30 (trinta) dias, conforme cronograma físico financeiro.

Valor Global: R\$ 189.733,49 (cento e oitenta e nove mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e nove centavos).

Horizonte/CE, 08 de maio de 2020.

  
Everardo Cavalcante Domingos  
Secretário de Saúde  
Ordenador de Despesas

Recebi em 08 de Maio de 2020

  
Carlito de Charles da Silva Vasconcelos  
Representante Legal

ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

PORTAL DE LICITAÇÕES

[\[Acessar painel\]](#) [\[Sair\]](#)

## HORIZONTE | Prefeitura Municipal

# Dispensa: DL 2020.05.08.1/2020

Exercício: 2020

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Síntese do Objeto: Obras

Data da Publicação do Aviso: 08-05-2020

Forma de Publicação

- Outros Meios de Publicações | Especificação: Quadro de avisos do Município | Data: 08-05-2020

### Órgãos

- Fundo Municipal de Saude

### Fornecedor/Prestador de Serviços

- Nome: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | CPF/CNPJ: | Objeto/Lote: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO | Valor: R\$ 203.639,01
- Nome: EURO CONSTRUÇÕES | CPF/CNPJ: 10.744.775/0001-25 | Objeto/Lote: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO | Valor: R\$ 204.887,11
- Nome: ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI | CPF/CNPJ: 31.011.127/0001-30 | Objeto/Lote: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO | Valor: R\$ 189.733,49

Nº do Processo Administrativo: DL 2020.05.08.1 | Fundamentação Legal: Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal n.º 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020

Ordenador da Despesa: EVERARDO CAVALCANTE DOMINGOS

Responsável pela Dispensa: DIEGO LUIS LEANDRO SILVA

Responsável pela Informação: DIEGO LUIS LEANDRO SILVA

Tipo de Responsável pela Informação: Indicado

Arquivos

- [PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO 2020.05.08.1](#)
- [PUBLICAÇÃO](#)
- [TERMO DE RATIFICAÇÃO](#)
- [EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO](#)
- [DECLARAÇÃO DE DISPENSA](#)



[topo voltar](#)

**Tribunal de Contas do Estado do Ceará**

**Endereço:** Rua Sena Madureira, 1047 - Centro

**CEP:** 60055-080 - Fortaleza-CE

**Telefone:** (85) 3218-1305

**Horário de Funcionamento:** de segunda a sexta-feira, das 8 às 12 e das 14 às 18 horas

[www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br)





Horizonte Transparente

# Licitações

## CATEGORIAS

Todas as Licitações

Licitações abertas

Licitações finalizadas

Dispensas/Inexigibilidades

Adesões à ata de registros de preços

Outras formas de contratação

## ARQUIVOS

PROCESSO DE  
DISPENSA DE  
LICITAÇÃO 2020.05.08.1DECLARAÇÃO DE  
DISPENSATERMO DE  
RATIFICAÇÃOEXTRATO DE  
DISPENSA DE  
LICITAÇÃO

PUBLICAÇÃO

## Licitação: DL 2020.05.08.1

Exercício: 2020

Objeto: **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

Modalidade: Modalidade 01

Tipo: Tipo 01

Situação: licitacao-finalizada

Observações: Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal n.º 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020

Data da Publicação do Aviso: 08/05/20

Data de Abertura: 08/05/20

Hora de Abertura: 09:00

## Forma de Publicações

QUADRO DE AVISO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Especificação: FLANELÓGRAFO

Data: 08/05/20

Orgãos: Escolha 01

## Licitantes

OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CPF/CNPJ: 08.642.026/0001-45

Objeto/Lotes: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Valor: R\$ 203.639,01

ROCHA VASCONCELOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

CPF/CNPJ: 31.011.127/0001-30

Objeto/Lotes: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Valor: R\$ 189.733,49

EURO CONSTRUÇÕES

CPF/CNPJ: 10.744.775/0001-25

Objeto/Lotes: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Valor: R\$ 204.887,11

Objeto/Lotes/Itens:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UMA UNIDADE DE CAMPANHA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19, LOCALIZADA NA RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO, S/N, BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Nº do Processo Administrativo: DL - 2020.05.08.1

Fundamentação Legal: Artigo 24, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666/1993, e os Artigos 4º ao 4º- I da Lei Federal n.º 13.979/2020, c/c Art. 1º, inciso II alínea "a" da MP 961/2020

← VOLTAR

### Acesse também



**Portal da Transparência**

Em atendimento à lei complementar nº 131, de 27 de maio de 2009 e ao decreto nº 7.185, de 27 de maio de 2010.

**Acesso à Informação**

Em atendimento à lei 12.527, sancionada pela Presidenta da República em 18 de novembro de 2011

**Gestão Fiscal - LRF**

Em atendimento à lei complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, intitulada Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF)

<a href="#">Horizonte</a>	<a href="#">Prefeitura</a>	<a href="#">Serviços</a>	<a href="#">Notícias</a>	<a href="#">Telefones e endereços</a>
<a href="#">Sobre a cidade</a>	<a href="#">Prefeito</a>	<a href="#">Cidadão</a>		
<a href="#">História</a>	<a href="#">Vice-Prefeita</a>	<a href="#">Servidor</a>		
<a href="#">Símbolos</a>	<a href="#">Secretarias</a>	<a href="#">Contribuinte</a>		
<a href="#">Roteiro Cultural</a>				
<a href="#">Região Metropolitana</a>				
<a href="#">Horizonte em Dados</a>				
<a href="#">Leis Municipais</a>				
<a href="#">Licitações</a>				
<a href="#">Instruções Normativas</a>				

[Invista em Horizonte](#)   [Áudios e Vídeos](#)   [Editais](#)   [Contatos](#)   [Horizonte Transparente](#)   [Ouvidoria / E-SIC](#)



**PREFEITURA DE HORIZONTE**

