



VOLUME XVIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1



RESPOSTA AO RECURSO INTERPOSTO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1



PROCESSO REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.26.1

**Recorrente: VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**Recorrido: COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**

**OBJETO:** *Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE.*

**TRATA-SE de RECURSO ADMINISTRATIVO** formulado contra julgamento de impossibilidade de participação da empresa recorrente referente ao certame da **TOMADA DE PREÇOS** acima mencionada, apresentadas as **razões do recurso** pela empresa **VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 09.042.893/0001-02, com sede na Fazenda Várzea dos Bois, s/n, Casa 02, Zona Rural de Pentecoste/CE, por seu representante legal, não sendo apresentadas contrarrazões recursais, passando, portanto a explanar o alegado nas razões recursais a seguir.

### **1. DA ADMISSIBILIDADE DO RECURSO**

Segundo o artigo 109 da Lei nº 8.666/93, temos que cabe recurso dos atos da administração decorrentes da referida Lei, vejamos:

***“Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:***

***l - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:***

***a) habilitação ou inabilitação do licitante;”***

A par dos regramentos de admissibilidade acima explicitados, em sucinto exame preliminar acerca das razões do recurso apresentado, tem-se que:



1.1 **TEMPESTIVIDADE:** Após a publicação do julgamento de habilitação dos licitantes, a recorrente apresentou as razões recursais na data de **14 de junho de 2022**, portanto fora apresentada **TEMPESTIVAMENTE**.

1.2 **LEGITIMIDADE:** Entende-se que qualquer licitante interessado pode manifestar interesse de recurso, desde que seja tempestivo o encaminhamento das razões recursais para análise, assim como a oportunidade de contrarrazoar quando não anuir às alegações do recurso impetrado.

1.3 **FORMA:** O pedido da recorrente fora formalizado pelo meio previsto em Edital.

Conclui-se que, com base nos requisitos legais pertinentes, o recurso administrativo apresentado deve ser **RECEPCIONADO** por esta Comissão de Licitação.

## **2. DAS RAZÕES DO RECURSO ADMINISTRATIVO**

A empresa recorrente, inconformada por ter sido impossibilitada pelos motivos constantes na ata de julgamento de habilitação, apresentou as seguintes razões em recurso administrativo:

***“...conforme previsto na Lei 8.666, o processo licitatório deve ser conduzido de modo a ampliar a participação do particular, oportunizando de forma igualitária que aqueles detentores de capacitação elementar à execução do objeto licitado, possam concorrer para a satisfação daquele interesse público.”***

E continuando em sua explanação, persiste:

***“...Ademais vale ressaltar mais uma vez que por parte da documentação e da proposta de preços da VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. – ME, não há sequer uma assinatura nem acervo técnico em nome do Engenheiro PAULO SÉRGIO LEITE MOURA.”***



Diante o alegado, busca com o presente recurso, que seja declarada possibilitada de participar, pois afirma categoricamente que apesar do SR. **PAULO SÉRGIO LEITE MOURA** figurar como responsável técnico concomitantemente em outra empresa concorrente, o mesmo não participou da elaboração das planilhas com as propostas ou de qualquer documento que pudesse violar o sigilo da proposta.

### **3. DA ANÁLISE E JULGAMENTO DO RECURSO**

#### **3.1 – DA IMPOSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE DUAS EMPRESAS COM MESMO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

As licitações devem ocorrer segundo os princípios e normas que procuram preservar a transparência e o seu caráter competitivo. Nesse sentido, o artigo 3º, da Lei nº 8.666/93 dispõe:

***“Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.”***

Nessa mesma linha, há diversos dispositivos que procuram isolar os atores do processo de contratação pública, de modo que não existam conflitos de interesses que possam colocar em dúvida a lisura do certame. Nesse sentido, o artigo 9º, da Lei nº 8.666/93, proíbe a empresa, da qual seja responsável técnico o autor do projeto (a ser licitado), de participar da respectiva licitação - entre outras vedações.

**Art. 9º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:**

**I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;**

**II - empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;**

**III - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.**

Da análise da documentação apresentada pela empresa **VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, em face de habilitação, fora constatado que a mesma compartilha de um responsável técnico, o Sr. Paulo Sérgio Leite Moura com outras empresas participantes deste certame.

Cabe ressaltar que o fato de constarem nas respectivas certidões do CREA a listagem das empresas que detém o mesmo responsável técnico tem razão de ser, e encontra fundamento exatamente na restrição que empresas participantes em licitações apresentem o mesmo responsável, tendo o intuito de coibir tal prática e facilitar a identificação de tais ocorrências pelas Comissões de Licitação dos órgãos públicos.





Neste sentido, entende-se que o caráter essencial da licitação, bem como sua razão de existir, repousa na competitividade e na isonomia entre os licitantes. Caso contrário, a Administração Pública apenas escolheria os fornecedores que a ela interessassem. Portanto, não há que se cogitar a mitigação deste propósito em detrimento das demais finalidades almejadas pelo processo licitatório.

No caso em tela, a forte presunção de que o responsável indicado pela recorrente tenha tido conhecimento do conteúdo da proposta de outra concorrente, onde também figura como sendo responsável técnico, pode ensejar um prejuízo ao competidor.

Hely Lopes Meirelles, grande douto pátrio, tem entendimento semelhante, o qual se transcreve:

***[...] o sigilo na apresentação das propostas é consectário da igualdade entre os licitantes, pois ficaria em posição vantajosa o proponente que viesse a conhecer a proposta de seu concorrente antes da apresentação da sua. Daí o necessário sigilo, que há de ser guardado relativamente a todas as propostas (200, p. 277)***

Seguindo a orientação acima, Marcelo Alexandrino e Vicente Paulo, na sua obra, Direito Administrativo Descomplicado, lecionam que o princípio do sigilo na apresentação das propostas decorre da própria lógica do princípio da publicidade, uma vez que a licitação é, por natureza, pública, salvo quanto às propostas, até a data da sessão/abertura.

Ainda, a violação no sigilo das propostas deixa em posição mais vantajosa o licitante que dispõe de informações relativas a seu conteúdo, pois, conhecendo, por exemplo, os preços, o material, o serviço como um todo, de uma empresa concorrente, uma estará em vantagem sobre a outra, o que, com toda certeza, irá violar e frustrar toda a competitividade (2009, p. 543).

No mesmo sentido, o Tribunal de Justiça de São Paulo, em decisão sobre agravo de instrumento, compactua com o entendimento dos doutos autores, senão vejamos:



**DIREITO CONSTITUCIONAL E ADMINISTRATIVO MANDADO DE SEGURANÇA LICITAÇÃO EMPRESA INABILITADA SIGILO PROPOSTAS** *Participação em procedimento licitatório. Contratação de empresa de engenharia e construção civil. Inabilitação. Profissional técnico, indicado pela agravante, que presta serviços concomitantemente para outra empresa também concorrente no certame. Existência de elementos caracterizadores de quebra de sigilo entre as propostas. Não observância dos princípios constitucionais da moralidade e da igualdade entre as partes constitutivas do processo licitatório. Efetiva comprovação de participação do mesmo profissional no quadro de duas empresas, participante da licitação Inteligência do § 3º do art. 3º da Lei Federal 8.666/93. Sigilo quanto ao conteúdo das propostas que deve ser observado até o momento de suas respectivas aberturas. Decisão mantida Recurso desprovido. [sem grifo no original]. (TJ-SP - AG: 1054371620128260000 SP 0105437-16.2012.8.26.0000, Relator: Xavier de Aquino, Data de Julgamento: 27/11/2012, 1ª Câmara de Direito Público, Data de Publicação: 30/11/2012)*

Outrossim, na Decisão nº 283/1999 TCU – Plenário, o Ministro Homero Santos, em seu relatório, é enfático ao julgar caso semelhante ao presente, de empresas de mesmo responsável técnico participando do mesmo certame, *in verbis*:

*“Acrescente-se a isso o fato de as empresas (...) e (...) terem se utilizado do mesmo responsável técnico, o que contraria as normas emanadas do CREA e compromete o sigilo das propostas. Todavia, não resta dúvida de que a dupla responsabilidade do responsável técnico prejudica a lisura do processo licitatório”.*





Por todo o exposto, a participação de duas empresas licitantes, disputando um mesmo objeto e que tenham um mesmo responsável técnico, deve ser impedida, por ser incompatível com os ditames da Lei nº 8.666/93, além de ferir de morte os princípios constitucionais da moralidade e da igualdade, regentes da Administração Pública, justificando-se, de modo geral, a exclusão de ambas as empresas do processo.

Desta feita, diante do caso em deslinde, tem-se que quando há o mesmo responsável técnico para duas ou mais empresas ou sendo sócio de uma e responsável técnico de outra, estar-se-ia contrariando o princípio de competitividade, previsto no inciso I do §1º do artigo 3º da Lei nº 8.666/93.

Em vista disso, equivocada se mostra a pretensão da empresa ora recorrente, encontrando-se à margem de respaldo jurídico que a sustente.

#### **4. DA CONCLUSÃO/DECISÃO**

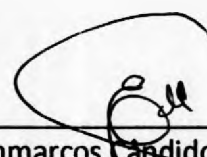
Ante todo exposto, fatos e fundamentos legais, **RECEBO** o recurso administrativo, por considerar o instrumento tempestivo e a parte legítima, tendo em vista que a interposição fora apresentada em conformidade com os termos editalícios.

Ato contínuo, no mérito, **DECIDO** pela improcedência do alegado nas razões recursais, e mantenho o julgamento da Comissão de Licitação junto à fase de habilitação, permanecendo os seus termos inalterados e a empresa recorrente **INABILITADA**, por considerar a decisão legal frente aos dispositivos pertinentes aos atos administrativos que regem o processo licitatório em tela, pelos fatos e fundamentos acima expostos, portanto, motivo pelo qual se nega provimento à pretensão recursal ora posta, por ser medida necessária e legal.

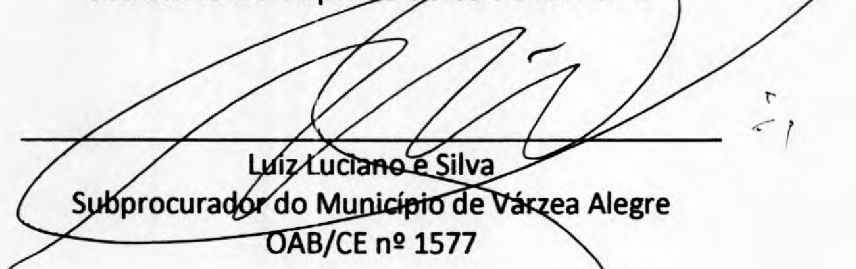


Nada mais havendo a informar, dê-se ciência a quem o couber e publique-se dentro dos meios legais pertinentes, para que possa tornar eficaz os seus efeitos.

Várzea Alegre/CE, 04 de Julho de 2022.



\_\_\_\_\_  
Elonmarcos Cândido Correia  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



\_\_\_\_\_  
Luiz Luciano e Silva  
Subprocurador do Município de Várzea Alegre  
OAB/CE nº 1577

Assunto: **Resposta ao Recurso Interposto - Tomada de Preços nº 2022.04.26.1 - Várzea Alegre/CE**  
De: CPL Várzea Alegre <licitacao@varzeaalegre.ce.gov.br>  
Para: Victor Alves <victoralvesvk@gmail.com>  
Data: 06/07/2022 11:37



- Resposta ao Resurso Interposto T.P 2022.04.26.1 .pdf (~2.7 MB)

Olá, bom dia!

Segue anexo Resposta ao Recurso Interposto - Tomada de Preços nº 2022.04.26.1 - Várzea Alegre/CE.

--  
"O primeiro método para estimar a inteligência de um governante é olhar para os homens que tem à sua volta" - Maquiavel

**Comissão Permanente de Licitações do Município de Várzea Alegre/CE**

Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153, CEP: 63.540-000, Centro

[licitacao@varzeaalegre.ce.gov.br](mailto:licitacao@varzeaalegre.ce.gov.br)



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO  
FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mulungu - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 017/2022 - PE.** O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Mulungu-CE, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, tombado sob o Nº 017/2022-PE, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR LOTE**, tendo como objeto a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O PROJETO "EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR" DESTINADOS AOS ALUNOS E PROFESSORES DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MULUNGU-CE.** A comissão de Pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais será até às **09h00min do dia 11 de julho de 2022** e a **Sessão de Disputa de Lance às 14h00min no dia 21 de julho de 2022.** O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos seguintes sites: [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes) e [www.bbmetlicitacoes.com.br](http://www.bbmetlicitacoes.com.br). Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (85) 3318-1786 das 08:00 à 12:00 Horas. **Mulungu/CE, 07 de julho de 2022.** Diógenes Silva do Nascimento Oliveira - Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Mulungu/CE.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ibiapina.** A CPL, vem informar aos interessados o resultado do Julgamento da **FASE DE HABILITAÇÃO** da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS**, cujo objeto é o **REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.** Ficando **INABILITADAS** as licitantes: **RSM PESSOA EIRELI E FJ CONSTRUTORA EIRELI, e HABILITADAS** as demais licitantes. O resultado estará disponível na sala da CPL, bem como será divulgado no portal de licitações do TCE/CE no site <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Ficando aberto o prazo para interposição de recurso previsto no art. 109, inciso I, alínea "a", Lei 8.666/93. Caso não haja interposição de Recursos fica estabelecido o dia **18 de Julho de 2022 às 10:00hs** para abertura dos envelopes de propostas de preços. **Ibiapina-CE, 07 de Julho de 2022.** Marcos Douglas de Sousa Lima - Presidente da CPL.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 07.07.01/2022 - Tipo: Menor Preço por Lote.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe torna público que se encontra à disposição dos interessados o EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07.07.01/2022, cujo objeto é **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS/ ELETRÔNICOS, INFORMÁTICA E REFRIGERAÇÃO E MATERIAL DE CONSUMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO PROGRAMA PACTO PELA APRENDIZAGEM NO ESTADO DO CEARÁ JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE**, sendo o recebimento das Propostas até o dia 21/07/2022, às 08:00; abertura das propostas e início da sessão de disputa de preços no dia 21/07/2022 a partir das 09:00 (horário de Brasília). O referido Edital poderá ser adquirido no endereço eletrônico <https://bbmetlicitacoes.com.br/> e no portal de licitações do TCE: [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes) a partir da data desta publicação. **São João do Jaguaribe - CE, 07 de julho de 2022.** José Carlos Chaves Monteiro - Presidente da Comissão de Licitação.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Milagres - Aviso de Licitação.** O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Milagres/CE, torna público, que estará realizando através da plataforma eletrônica [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br) o certame leilatório na modalidade **Pregão Eletrônico nº 2022.07.07.1**, cujo objeto é a **contratação de empresa para a prestação dos serviços de locação de veículos diversos, destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias do Município de Milagres/CE.** **Datas e Horários:** 1. Início de recebimento das propostas: a partir de 11/07/2022 às 16h00min; 2. Fim do recebimento de propostas: 21/07/2022 às 08h30min; 3. Início da sessão de disputa de preços: 21/07/2022 às 09h00min. Acesso ao edital nos endereços eletrônicos: [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br) e [www.licitacoes.tce.ce.gov.br](http://www.licitacoes.tce.ce.gov.br). Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3553-1255 e através do e-mail [milagresceara@outlook.com](mailto:milagresceara@outlook.com). **Milagres/CE, 07 de julho de 2022.** Luan dos Santos Ferreira. Pregoeiro Oficial.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSOS - FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que diante do recurso administrativo da fase de habilitação, interposto pelo licitante **VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, contra a decisão da Comissão de Licitação, que julgou a documentação da mencionada Tomada de Preços, valendo lembrar que nenhuma outra empresa apresentou contrarrazões no prazo concedido, cumprido assim os prazos processuais, a comissão de licitação, considerando os argumentos de fato e de direito aduzidos, decide pela improcedência do alegado nas razões recursais, mantendo assim o julgamento da Comissão Permanente de Licitação junto à fase de habilitação, permanecendo os termos inalterados e a empresa recorrente **VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, **INABILITADA**. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 07 de Julho de 2022.** Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.27.1.** Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção e regularização mecanizada de estradas vicinais no Município de Várzea Alegre - CE, conforme Termo de Referência e especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa **LARGEM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME**, totalizando sua proposta no valor de **R\$ 2.287.666,94** (dois milhões duzentos e oitenta e sete mil seiscientos e sessenta e seis reais e noventa e quatro centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. **Elonmarcos Candido Correia**. Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura. Data da Homologação e Adjudicação: 07 de Julho de 2022.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - AVISO DE ADIAMENTO - TOMADA DE PREÇOS N.º TP/01/130522/SESA.** Por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados em participar da licitação na modalidade tomada de preços N.º TP/01/130522/SESA, cujo objeto é o contratação de uma empresa especializada para execução dos serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos dos serviços de saúde do município de Guaraciaba do Norte (CE), marcada anteriormente para o dia 08 de julho de 2022, às 08h30m que a mesma foi adiada por força de motivos constantes de pedido de impugnação do edital, constante dos autos do processo e nos seguintes endereços eletrônico: <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>; [https://www.portal.municipios.com.br/sistema/externo/licitacoes/processo.asp?VEMP\\_CNPJ=07369205000131](https://www.portal.municipios.com.br/sistema/externo/licitacoes/processo.asp?VEMP_CNPJ=07369205000131), designando-se nova data, qual seja, dia 28 de julho de 2022 às 08h30m, no mesmo local indicado inicialmente. **Guaraciaba do Norte/CE, 07 de julho de 2022 - Emanuel Fernando Ribeiro - Presidente da CPL.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Madalena/CE - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0707.01/2022 - SMAS - PE - SRP.** A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Madalena comunica aos interessados a publicação do referido, com critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**, tendo como objeto **SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE AUXÍLIO DE NATALIDADE PARA OS PROGRAMAS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.** Comissão de Pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais será até às **09h00min do dia 21 de Julho de 2022.** O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos seguintes sites: [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br) e [www.bbmetlicitacoes.com.br](http://www.bbmetlicitacoes.com.br) e o e-mail: [licitamadalena2021@gmail.com](mailto:licitamadalena2021@gmail.com) ou na sala da Comissão de Licitação, no horário de 07h30min às 11h30min e de 13h30min às 16h00min. **Madalena - CE, Sheila Raquel dos Santos Magalhães - Pregoeira.**

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA - EXTRATO DE ADITIVO CONTRATUAL.2º (SEGUNDO) TERMO ADITIVO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.12.10.1.** Objeto: Aquisição de combustíveis destinados ao atendimento da frota de veículos oficiais e locados da Secretaria de Educação do Município de Altaneira/CE. **VIGÊNCIA:** Até 31 de Dezembro de 2022. **Fundamento legal:** Art. 65, inciso II, alínea "f" da Lei Federal nº 8.666/93. **Contratante:** Antônia Zuleide Ferreira de Oliveira Santos - Ordenadora de Despesas Secretaria de Educação. **Contratado(a):** Maria Gualberto Milfont - MILFONT & MILFONT. **Data:** 04 de Julho de 2022.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Forquilha - Aviso de Adiantamento de Licitação.** Motivo: Adendo ao Edital - Unidade Administrativa: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo - Regente: Comissão de Licitação - Processo Originário: Tomada de Preços Nº. PMF-22.05.26.01-TP - Objeto: Contratação de empresa para construção de mini estádio na sede do Município de Forquilha, conforme plano de ação nº 09032022-0193.12 - Data de Realização: 25/07/2022 - Horário: 09h00m. **Presidente: Gabriel Jânio Rodrigues Albuquerque.**





de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

**RESOLVE:**

**Art. 1º - NOMEAR** o senhor **CÍCERO SOUSA DA SILVA**, portador do RG nº 311440296, SSP – CE, CPF nº 025.563.143-03, no cargo Secretário Esporte e Lazer do Município, Símbolo CDS-01, da Secretaria de Esporte e Lazer.

**Art. 2º** - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo todos os seus efeitos retroagindo a data de 01 de julho de 2022.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 07 de julho de 2022.

**JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes  
**Código Identificador:**4E50B2E8

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**

**AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

**Aviso de Julgamento de Recursos - Fase Habilitação – Tomada de Preços nº 2022.04.26.1.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que diante do recurso administrativo da fase de habilitação, interposto pelo licitante **VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, contra a decisão da Comissão de Licitação, que julgou a documentação da mencionada Tomada de Preços, valendo lembrar que nenhuma outra empresa apresentou contrarrazões no prazo concedido, cumprido assim os prazos processuais, a comissão de licitação, considerando os argumentos de fato e de direito aduzidos, decide pela **improcedência do alegado** nas razões recursais, mantendo assim o julgamento da Comissão Permanente de Licitação junto à fase de habilitação, permanecendo os termos inalterados e a

empresa recorrente **VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, INABILITADA**. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 07 de Julho de 2022.

**ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS**  
Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação

**Publicado por:**  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
**Código Identificador:**9564733A

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.27.1**

**Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO.** Tomada de Preços nº 2022.04.27.1. **Objeto:** Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção e regularização mecanizada de estradas vicinais no Município de Várzea Alegre – CE, conforme Termo de Referência e especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa **LARGEM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME**, totalizando sua proposta no valor de R\$ 2.287.666,94 (dois milhões duzentos e oitenta e sete mil seiscentos e sessenta e seis reais e noventa e quatro centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia. Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura. **Data da Homologação e Adjudicação:** 07 de Julho de 2022.

Várzea Alegre – CE, 07 de Julho de 2022.

**ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura

**Publicado por:**  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
**Código Identificador:**CB7CC161

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**EDITAL**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DE BARBALHA/CE**

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**

**EDITAL Nº 001/2022/SEINFRA**

**DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO VISANDO A CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE OPERADORES DE MAQUINAS MOTONIVELADORA, RETROESCAVADEIRA, E PÁ CARREGADEIRA.**

O MUNICÍPIO DE BARBALHA, ESTADO DO CEARÁ, neste ato representado por seu **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**, torna pública a abertura de **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**, para o preenchimento de vagas, mediante contratação por tempo determinado dos cargos públicos de Operador de Motoniveladora, Operador de Retroescavadeira e Operador de Pá Carregadeira, bem como, formação de cadastro de reserva, para prestar serviços junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos de Barbalha/CE, em obediência aos arts. 37, inciso IX e 198, §4º da Constituição Federal e em consonância com a Lei Municipal 2.100/2013, de 09 de dezembro de 2013, alterada pela Lei Municipal nº 2.573/2021 de 18 de junho de 2021.

O Processo Seletivo Simplificado, parte integrante deste edital, será realizado pela Comissão Organizadora do Processo Simplificado, nomeada pela Portaria nº 04.07.008/2022, de 04 de julho de 2022.

**I. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:**

**1.1 O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO** será coordenado pela Comissão Organizadora nomeada pela Portaria nº 04.07.008/2022, de 04 de julho de 2022.



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE PROSSEGUIMENTO  
FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1





**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Barreira.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barreira/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, o Resultado do Julgamento da Habilitação da Tomada de Preços nº 2306.01/2022-TP, cujo o objeto é a Contratação de serviços de engenharia a serem prestados na execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Barreira/CE. Inabilitadas: SERV LOK Serviços e Locações EIRELI, L S Serviços de Construções EIRELI, Nascente Construções LTDA, F Bringel Construções e Serviços LTDA e Abreu Locação de Veículos EIRELI, estando as demais empresas habilitadas. Fica aberto prazo recursal previsto no Art. 109, da Lei nº 8.666/93. Decorrendo o prazo sem recursos, fica a abertura dos envelopes de proposta de preços para o dia 22 de julho de 2022, às 9hs, na Rua Lúcio Torres 622, Centro. Informações (85) 3331-1567. Barreira/CE, 14 de julho de 2022. João Batista Paz Romão - Presidente da CPL.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - Extrato da Ata de Registro de Preços.** A Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, torna público o Extrato da Ata de Registro de Preços nº 13.07.01/2022, oriunda do Pregão Eletrônico nº 2022.05.18.1 - SRP. Validade: 12 (doze) meses. Órgão Gerenciador e Participante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de construção, destinados ao atendimento das necessidades do Município de Lavras da Mangabeira/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Empresa Detentora do Registro de Preços: Edilma Maria Nunes Pereira de Macedo, inscrita no CNPJ nº 07.654.007/0001-76, vencedora junto aos Lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7, com valor global de R\$ 557.684,54 (quinhentos e cinquenta e sete mil seiscentos e oitenta e quatro reais e quatro centavos). Assina pelo Órgão Gerenciador e Participante: Antônio Machado Furtado. Assina pela Licitante/Vencedora: Edilma Maria Nunes Pereira de Macedo.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Município de Canindé – Aviso de Licitação – Tomada de Preços Nº 033/2022-TP.** A Presidente da Comissão de Licitação de Canindé-CE torna público para conhecimento dos interessados que, no próximo dia 02 de agosto de 2022 às 10h, na sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Canindé, localizada no Largo Francisco Xavier de Medeiros, S/N, Imaculada Conceição, Canindé - CE, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços nº 033/2022-TP, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para obra de drenagem urbana no trecho da SB03, compreendendo a parte final da Rua Luis Fabiano e entroncamento com a Rua Odilon Macambira – Bairro Capitão Pedro Sampaio e para obra de reconstrução da passagem molhada sobre o Rio Canindé na localidade da Madeira Cortada, no Município de Canindé/CE, conforme especificações contidas no Edital e seus Anexos, Projeto Básico e Composições, o qual encontra-se disponível no endereço acima, no horário de 08h00min às 13h30min. Lia Vieira Martins - Presidente da Comissão de Licitação.

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE – AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO –** Pregão Eletrônico Nº PE/290622/01/SEPLAF - Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças – Regente: Pregoeiro e Equipe de Apoio – Processo Originário: Pregão Eletrônico Nº PE/290622/01/SEPLAF – Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO EVENTUAIS E FUTURAS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE EXPEDIENTE E LIMPEZA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS VÁRIAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE. – Local de Acesso ao Edital: Avenida Monsenhor Furtado, nº 55, Centro, CEP: 62.380-000 – Guaraciaba do Norte/CE; <https://bll.org.br>; [https://www.portal.municipios.com.br/sistema/externo/licitacoes/processo.asp?vEMP\\_CNPJ=07569205000131](https://www.portal.municipios.com.br/sistema/externo/licitacoes/processo.asp?vEMP_CNPJ=07569205000131); <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> – Funcionamento do Órgão: Segunda à Sexta de 08H00M às 14H00M – Local de Realização da Licitação: <https://bll.org.br> – Data de Abertura: 27/07/2022 – Horário: 09H00M – Pregoeiro: Emanuel Fernando Ribeiro.

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1 - A** Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2022.01.31.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca na Zona Rural do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Convênio nº 134/2021, celebrado com o Governo do Estado do Ceará – Superintendência de Obras Públicas – SOP, no dia 15 de Julho de 2022 às 11:00hs., com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839- 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre/CE, 13 de Julho de 2022. Ícaro Bastos Batista - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1 - A** Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2022.04.26.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, no dia 15 de Julho de 2022 às 09:00hs., com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre/CE, 13 de Julho de 2022. Ícaro Bastos Batista - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.** O Presidente da Comissão de licitação torna público resultado da fase de Habilitação referente à Tomada de Preços nº ST-TP001/2022, que objetiva a contratação de empresa para prestação de serviço de engenharia para reforma e adaptação para acessibilidade do prédio do Centro de Referência de Assistência Social II (CRAS PAVÃOZINHO) da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento e Assistência Social, Conforme Projeto Básico, parte integrante deste processo. Empresas Habilitadas: 1. FF Empreendimentos e Serviços Ltda-ME; 2. Barbosa Construções e Serviços Ltda-ME; 3. ABRAV Construções Serviços Eventos e Locações Eireli-EPP; 4. T.C.S da Silva Construções Eireli-ME; 5. Sertão Construções Serviços e Locações Ltda-EPP; 6. Real Serviços Eireli-ME; 7. Águia Construções e Incorporações Ltda; 8. A.I.L. Construtora Ltda - ME. Empresas Inabilitadas: 1. Momentum Construtora Ltda-ME; 2. Medeiros Construções e Serviços Eireli-ME; Fica aberto prazo recursal previsto no artigo 109, I, "a" da Lei nº 8.666/93. Maiores informações: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. José Higo dos Reis Rocha.

\*\*\*\*\*  
**Prefeitura Municipal de Beberibe - Aviso de Licitação Pregão Eletrônico nº 2022.06.21.010-SRP-SME.** O Pregoeiro, torna público para conhecimento dos licitantes e demais interessados, o Edital de Licitação, do tipo Menor Preço, cujo objeto: Registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material didático - Kit Interativo Primeira Infância, Projeto Interação (Educação Socioemocional e Cognitivo) e Projeto Reforço Escolar - junto à Secretaria de Educação do Município, que do dia 14/07/2022 à 27/07/2022 até às 08h (Horário de Brasília), estará recebendo as Propostas de Preços e Documentos de Habilitação referentes a este Pregão, no Endereço Eletrônico [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br). A Abertura das Propostas acontecerá no dia 27/07/2022, às 09h (Horário de Brasília) e o início da Sessão de Disputa de Lances ocorrerá a partir das 09:30h do dia 27/07/2022 (Horário de Brasília). O edital na íntegra encontra-se à disposição dos interessados para consulta na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua João Tomaz Ferreira, nº 42 - Centro - Beberibe/CE e no site [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br). Maiores informações pelos fones: (85) 3338-1234 / (85) 3338-2010, no horário das 08h às 14h. Adson Costa Chaves.

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – EXTRATO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL Nº 006/2022/STDS-PD – DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 006/2022/STDS-PD – OBJETO DA LICITAÇÃO:** Aquisição de equipamentos de processamento de dados para atender a demanda da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social de Cariré. **CRÉDITO PELO QUAL CORRERÃO AS DESPESAS:** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município de Cariré, para o exercício de 2022 na DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA 09.01.08.244.0807.2.058 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Social. **ELEMENTO DE DESPESA Nº 4.4.90.52.00 - Material Permanente e Equipamentos.** **VALOR TOTAL DA PRESENTE CONTRATAÇÃO: R\$ 43.920,00 (Quarenta e Três Mil, Novecentos e Vinte Reais).** **PRAZO DE VIGÊNCIA:** até 31 de Dezembro de 2022 a partir da data de assinatura deste contrato. **ASSINA PELA CONTRATANTE:** Cláudia Nascimento Gonçalves - Ordenadora de Despesas da Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Social. **ASSINA PELA CONTRATADA:** Luis Taumaturgo Neto - L. TAUMATURGO NETO - ME. Cariré-CE, 13 de Julho de 2022. Arnóbio de Azevedo Pereira – Agente de Contratação.



Lula dá aval à tese "ou Izolda ou candidatura própria", diz Guimarães

I ELEIÇÕES NO CEARÁ | Guimarães ressalta que o momento é de guardar a decisão do PDT

CARLOS HOLANDA

Os congressos para presidente da República... O PDT, por sua vez, tem reunião na próxima segunda-feira, 18, quando se espera que chegue à decisão ou, pelo menos, muito próximo dela.

Atualizou a tese de defesa e enfatizou da Izolda Izolda. Ele disse que tanto do governo para cumprir outras missões, candidaturas ao Senado e por estar ciente de que desistiria em seu lugar, uma mulher extraordinária e a grande responsável pela maior vitória do Ceará, a educação pública.

"Ela é governadora, ela está no cargo, ela é do PDT, eu tenho crença a importância da Izolda ter o direito de ir para sua reeleição em outubro deste ano. É uma questão de justiça", disse Camillo.

Encontro.

Pacheco diz a Lula que eleito será empossado

Em conversa com o presidente do PT 3 Presidência, Luiz Inácio Lula da Silva, o presidente do Senado, Rodrigo Pacheco (PSD-MG), disse ontem que o vencedor das eleições será empossado em sessão do Congresso, no dia 1 de janeiro de 2025. Pacheco afirmou não haver risco de ruptura institucional e que, como presidente do Congresso, não aceitará qualquer tentativa de tumultuar a posse do eleito.

Pacheco recebeu Lula, o presidente do PT 3 Presidência, Geraldo Alencar (PSB), e 17 senadores de partidos aliados para um almoço na residência oficial do Senado. Parte do encontro teve a possibilidade de o presidente Jair Bolsonaro (PL) tentar dar um golpe, caso não seja reeleito Bolsonaro tem lançado suspeitas sobre as urnas eletrônicas, sem saber sobre as urnas eletrônicas, sem saber sobre as urnas eletrônicas, sem saber sobre as urnas eletrônicas.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÁS - AVISO DE RESULTADO DE SELEÇÃO PARA O CARGO DE... [Conteúdo repetido]

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÁS - AVISO DE SELEÇÃO PARA O CARGO DE... [Conteúdo repetido]

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÁS - AVISO DE SELEÇÃO PARA O CARGO DE... [Conteúdo repetido]

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÁS - AVISO DE SELEÇÃO PARA O CARGO DE... [Conteúdo repetido]

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÁS - AVISO DE SELEÇÃO PARA O CARGO DE... [Conteúdo repetido]

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÁS - AVISO DE SELEÇÃO PARA O CARGO DE... [Conteúdo repetido]

ELEIÇÕES 2022 OPOVO



ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - EXTRATO DO CONTRATO: O Ordenador de despesas do GABINETE DA PREFEITA do Município de Nova Russas - Ceará, torna público o Extrato do instrumento Contratual referente ao Edital nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - EXTRATO DE LICITAÇÃO: O Município de Nova Russas, Ceará, torna público o Edital nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - EXTRATO DO CONTRATO: O Ordenador de despesas da SECRETARIA DE SAÚDE do Município de Nova Russas - Ceará, torna público o Extrato do instrumento Contratual referente ao Edital nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Aurora - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Aurora - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Aurora - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Aurora - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Aurora - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Barcelona - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Barcelona - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Barcelona - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Barcelona - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Barcelona - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

VENDO BULLDOGUE FRANCÊS E SPITZ LAGUMÃO ANÃO LINDOS FILHOTES LINNAGEM DE CAMPEÕES. 85 999225952

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA - EXTRATO DO TERMO ADICIONAL: A Secretaria Municipal de Educação do Município de Barcelona - Ceará, torna pública o Termo Adicional nº 002/2022, cujo objeto é: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORAS TÉCNICAS DE APOIO À GESTÃO, INSTRUÇÃO JUDICÍAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, NOTANDO DOCUMENTARIAMENTE: BOMFIM SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, pelo valor global de R\$ 85.280,00 (oitenta e seis mil, duzentos e noventa reais e quatro centavos).

**IVO DE OLIVEIRA LEAL**  
Secretário de Saúde

**ANEXO I**

**PSF PATOS AREA II**

2 - ÁREA IV		
CLASSIF.	INSCRIÇÃO	CANDIDATOS
1	361971062197	TEREZINHA COSTA DOS SANTOS

**PSF JUREMAL AREA I**

2 - ÁREA IV		
CLASSIF.	INSCRIÇÃO	CANDIDATOS
3	904620061993	LILIANE FIUSA DA SILVA

**PSF RIACHINHO AREA III**

2 - ÁREA IV		
CLASSIF.	INSCRIÇÃO	CANDIDATOS
2	481029062079	CICERA MARIA GREGÓRIO DOS SANTOS

Publicado por:  
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes  
Código Identificador:C2FF64F3

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE**  
**PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2022.04.26.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, no dia **15 de Julho de 2022 às 09:00hs.**, com abertura do(s)

envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 13 de Julho de 2022.

**ÍCARO BASTOS BATISTA**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Publicado por:  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
Código Identificador:9E1734C9

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE**  
**PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2022.01.31.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca na Zona Rural do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Convênio nº 134/2021, celebrado com o Governo do Estado do Ceará – Superintendência de Obras Públicas – SOP, no dia **15 de Julho de 2022 às 11:00hs.**, com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 13 de Julho de 2022.

**ÍCARO BASTOS BATISTA**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
Código Identificador:09F06A83

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAIARA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**  
**DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL COM CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS DA SELEÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE**  
**BANCO DE BOLSISTAS MUNICIPAIS NO ÂMBITO DO PROGRAMA PACTO PELA APRENDIZAGEM, REFERENTE AO EDITAL**  
**Nº 002/2022, DE 03 DE FEVEREIRO DE 2022**

A Comissão de Seleção do Edital 002/2022, conforme Portaria 001/2022 SME, torna público o **RESULTADO FINAL** dos candidatos da seleção para composição de banco de bolsistas municipais no âmbito do programa Pacto pela Aprendizagem.

Conforme redação do Edital 002/2022, a presente seleção possui como objetivo a criação de um **BANCO DE BOLSISTAS** do programa **PACTO PELA APRENDIZAGEM**, nos quais as vagas serão preenchidas conforme a vacância e a necessidade das ações, conforme a classificação dos candidatos.

Não havendo inscritos suficientes para compor o banco de bolsistas para os eixos especificados no item 2 do Edital 002/2022, será convocado o candidato inscrito em outro eixo, de acordo com a vacância, pontuação, ordem de classificação e qualificação técnica dos candidatos.

**RESULTADO FINAL**

BOLSA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA - NÍVEL III					
BOLSISTA FUNDAMENTAL I – POLIVALENTE					
CANDIDATO	Nº INSCRIÇÃO	PONTUAÇÃO			CLASSIFICAÇÃO
		CURRÍCULO	ENTREVISTA	TOTAL	
CICERA RACHEL PEREIRA	001	12,00	25,00	37,00	1º
CICERA DANIELE PEREIRA DOS SANTOS	002	12,00	24,50	36,50	2º
ADALIA CARLA PEREIRA DOS SANTOS	003	12,00	24,00	36,00	3º
MARIA GERUZIA DA SILVA	023	10,00	25,00	35,00	4º
ANDREA MOREIRA DE SOUZA	005	10,00	25,00	35,00	5º
RIETA DE KASSIA DOS SANTOS	021	10,00	25,00	35,00	6º
LUCÉLIA DE FIGUEIRI DO RODRIGUES	020	10,00	25,00	35,00	7º
SUELI ANA DE SOUSA SILVA	031	12,00	23,00	35,00	8º
MARIA FRANCIANA VENANCIO SERAFIM	008	10,00	24,50	34,50	9º
MARTIA TEIXEIRA DE SOUZA	012	12,00	22,00	34,00	10º
JAQUELINE FELIX	009	10,00	24,00	34,00	11º

## ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2022.04.26.1



**Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.**

Data da Abertura : 15 de Julho de 2022.  
Horário : 09:00 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre  
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 15 (quinze) dias do mês de Julho do ano de dois mil e vinte e dois, às 09:00 (nove) horas, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Interina de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 168, de 12 de Julho de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2022.04.26.1, cujo objeto supracitado, sendo elas: ABRAV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCAÇOES; WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP; MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME; FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA; X7E EMPREENDIMENTO EIRELI CONSEL - CONSTRUÇOES COMERCIO E SERVICOS LTDA; A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME; H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, ELETROPOR T SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, JOSE URIAS FILHO - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI; J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV XI SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, COSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, LARGEM CONSTRUÇOES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME, LIBRA EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA, WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME; ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME; A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, LIMPAX CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUSER - CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, JAO CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA-ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, ANGULO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, ALEB CONSTRUTORA E LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA, TELA SERVIÇOS E



EVENTOS LTDA - ME, M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, REAL SERVIÇOS EIRELI, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP, T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente, declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Vale destacar que nenhum licitante se fez presente a este ato. O Senhor Presidente concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, apresentando os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Em assim sendo, as propostas serão encaminhadas para a Secretaria de Infraestrutura deste Município, para que o responsável técnico (engenheiro civil), desta municipalidade, faça a análise técnica das mesmas, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente Interina determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ..... Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 6467  
PREFEITURA MUNICIPAL

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente Interina	Ícaro Bastos Batista	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ivanildo Oliveira Gonçalves	



**PORTARIA Nº 168, DE 12 DE JULHO DE 2022.**

Modifica a composição da Comissão Permanente de Licitação.



O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município e de acordo com a Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

CONSIDERANDO a necessidade de modificação da Composição da Comissão Permanente de Licitação;

RESOLVE:

**Art. 1º** - Modificar Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal, a qual ficará assim constituída:

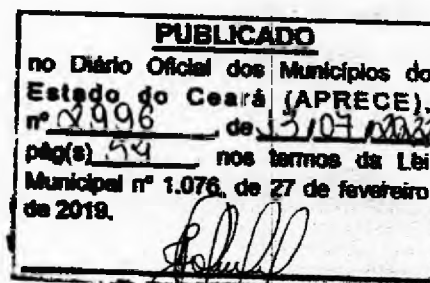
Presidente: ICARO BASTOS BATISTA;  
Secretário: BRUNO BEZERRA BASTOS;  
Membro: IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES;

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo ao dia 11 de julho de 2022.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

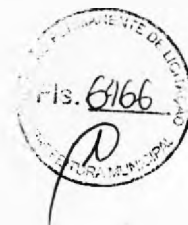
Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE,  
em 12 de julho de 2022.

**JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO**  
Prefeito Municipal





**Prefeitura Municipal de Várzea Alegre**  
CNPJ 07.539.273/0001-58



**Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2022.04.26.1.**

**Várzea Alegre/CE, 15 de Julho de 2022.**

  
**Ícaro Bastos Bezerra**  
**Presidente da Comissão de Licitação**



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

### PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE,

Ref: Tomada de Preços nº 2022.04.26.1  
Data de abertura: 13 de maio de 2022 às 09:00 horas  
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

OK  
7

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.


A empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 442.502,74 (quatrocentos e quarenta e dois mil e quinhentos e dois reais e setenta e quatro centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, 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;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 10 de maio de 2022

  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flavio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Flavio Coutinho Soares  
Diretor Geral  
CPF: 002.337.253-26

  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 51765D CE




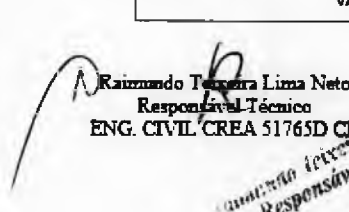


CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FIF		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOARES LIMA, BARRIO RUALEIRÃO NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE			DATA:	13/08/2023	BDI:	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE			ORÇAMENTO:	PROPRIA	03,85%	07,56%	08,00%
				PROPRIA:	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.052,00	
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	118,14	32,38	150,52	15.052,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.228,40	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	145,75	39,95	185,70	2.228,40
3		SERVIÇOS AUXILIARES						1.635,61	
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	0,07	0,32	1.635,61
4		MOVIMENTO DE TERRA						13.391,55	
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,06	0,56	2,62	13.391,55
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						322.390,89	
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	54,12	14,83	68,95	322.390,89
6		DRENAGEM SUPERFICIAL						80.188,48	
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,56	12,49	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	516,28	141,51	657,79	16.813,11
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,69	10,88	50,57	61.891,61
		DIVERSOS						7.615,81	
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	0,32	1,49	7.615,81
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>95.168,08</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>347.338,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>442.502,74</b>

  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26  
Flávio Coutinho Soares  
Diretor Geral  
CPF 002.337.253-26

  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FIF		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BARRIO RIACHINHO NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	13/05/2022	BDI:	27,41%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
		VERBAS:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
				83,83%	47,78%
					05/2021

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,30000000	5.868,92	1.760,68
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,15000000	14.514,46	2.177,17
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>3.937,85</b>	
<b>TOTAL PARA 03 MESES:</b>					<b>11.813,55</b>	
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>					<b>118,14</b>	
<b>BDI:</b>					<b>32,38</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>150,52</b>	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8995	34,5775
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,8030	23,8030
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0110	54,0495
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8019	2,2203
<b>TOTAL Material:</b>					<b>114,6503</b>	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>145,75</b>	

.. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,3700	0,0714
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3000	0,0026
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,0753</b>	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>	

4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Cláudio Coutinho Soares  
 FIF Empreendimentos  
 Diretor Geral  
 CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: S176SD CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,4600	0,0535
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,0100	0,6120
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	80,4000	0,1332
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,2300	0,0618
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,4300	0,0921
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,0600	0,1430
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8900	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,2800	0,5366
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9400	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,7100	0,2042
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,8563</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1994</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,06</b>	

**5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8300	1,1915
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,1400	0,8114
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,0029</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,9882	8,6982
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,9222	9,4393
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,1375</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,5610</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	428,3700	18,4199
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>18,4199</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>54,12</b>	

**6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5615</b>	

Flávio Coutinho Soares  
Empreendedor  
Diretor Geral  
PP: 002.337.283-16

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 57659/CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

VALOR: 45,56

**6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,2938	44,8771
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,5710	63,7173
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5334	117,3480
<b>TOTAL Material:</b>					<b>225,9424</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>290,3400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>516,28</b>	

**6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,4510</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,2300	0,2107
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	359,0200	0,2513
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6700	24,6700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9700	0,1588
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>27,2350</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>39,69</b>	

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1663</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>	

*Flávio Coutinho Soares*  
 Flávio Coutinho Soares  
 Responsável Legal  
 CPF 002.337.253-26

*Flávio Coutinho Soares*  
 FF Empreendimentos  
 Diretor Geral  
 CPF: 002.337.253-26

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Responsável Técnico  
 CREA: 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FIF		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	13/05/2022	BDI:	27,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ISS:
		SEINFRA	027.1 COM DE SONEGAÇÃO	83,80%	47,70%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			5.016,83	5.016,83	5.018,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.228,40	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			742,73	742,73	742,94	2.228,40
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.391,55	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.463,40	4.463,40	4.464,75	13.391,55
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	322.390,89	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			107.452,88	107.452,88	107.485,13	322.390,89
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.188,48	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			26.726,82	26.726,82	26.734,84	80.188,48
7	DIVERSOS	7.615,81	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.538,35	2.538,35	2.539,11	7.615,81
			147.486,16	147.486,16	147.530,42	
			147.486,16	294.972,32	442.502,74	442.502,74

*[Handwritten Signature]*  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Flávio Coutinho Soares  
 Responsável Legal  
 CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares  
 FF Empreendimentos  
 Diretor Geral  
 CPF: 002.337.253-26

*[Handwritten Signature]*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 51765D CE

*[Handwritten Signature]*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE

*[Large Handwritten Signature]*



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FIF		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	13/05/2022	BDI: 27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SERIEIRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%
		PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 27,41%

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

*Flávio Coutinho Soares*  
 Flávio Coutinho Soares  
 FF Empreendimentos  
 Diretor Gerul  
 CPF: 002.337.253-26

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 51765D CE

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE



**CNPJ: 23.103.016/0001-25**  
**RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ**  
**FFCONSTRUcoesLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SENERA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>ISS</b>
		43,85%	47,76%
		<b>RFP:</b>	05/2021
		<b>HORA</b>	<b>ISS</b>
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

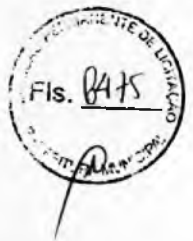
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

*Filipe Coutinho Soares*  
 Empreendimentos  
 Diretor Geral  
 CPF 002.337.253-26

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Responsável Técnico  
 CREA: 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

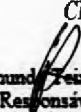


FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares  
FF Empreendimentos  
Diretor Geral  
CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico

CREA: 51765D CE



Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE







# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 13 de maio de 2022.

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório, pelo Valor Global de **R\$ 442.90,34 (Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Vinte reais e Trinta e Quatro centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
 JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>DATA:</b> 10/05/2022	<b>BDI:</b> 27.41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	3,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.232,12	0,50
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0,37
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.391,55	3,02
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	322.764,95	72,87
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.228,30	18,11
7	DIVERSOS	7.615,81	1,72

VALOR TOTAL: 442.920,34 100,00

Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Vinte reais e Trinta e Quatro centavos



**A.I.L.**  
**CONSTRUTORA**

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>DATA:</b>	10/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.052,00
1.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	100,00	118,14	32,38	150,52	15.052,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.232,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	145,99	40,02	186,01	2.232,12
3		SERVIÇOS AUXILIARES							1.635,61
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	0,07	0,32	1.635,61
4		MOVIMENTO DE TERRA							13.391,55
4.1	C3233	REGULAGEM DO SUB-BRITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,06	0,56	2,62	13.391,55
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA							322.764,95
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BRANCA C/ REJUNTAMENTO (RESÍDUO O ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.875,72	54,18	14,85	69,03	322.764,95
6		DRENAGEM SUPERFICIAL							88.228,30
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,56	12,49	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	516,75	141,64	658,39	16.828,45
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,71	10,88	50,59	61.916,09
7		DIVERSOS							7.815,81
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	0,32	1,49	7.815,81
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>442.920,34</b>

Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Vinte reais e Trinta e Quatro centavos

A.I.L.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
 JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>DATA:</b> 10/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,78%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			5.016,83	5.016,83	5.018,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.232,12	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			743,97	743,97	744,18	2.232,12
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.391,55	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.463,40	4.463,40	4.464,75	13.391,55
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	322.764,95	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			107.577,56	107.577,56	107.609,83	322.764,95
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.228,30	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			26.740,09	26.740,09	26.748,12	80.228,30
7	DIVERSOS	7.615,61	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.538,35	2.538,35	2.539,11	7.615,61
		442.920,34	147.625,35	147.625,35	147.669,64	442.920,34
			147.625,35	295.250,70	442.920,34	

A.I.L.  
 CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>DATA:</b> 10/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>FORMA:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MONI:</b> 83,85%	<b>REB:</b> 47,78%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00% 0,00%				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S+G	Seguro/Garantia	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS( 5% sobre 10%)	2,00
	CPRB (4.5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 27,41%

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

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>DATA:</b> 10/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

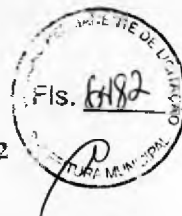
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>DATA:</b>	10/05/2022	<b>BDI:</b>	27.41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

### 1.1. PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1.81933580	27.42	44.40
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0.00089048	81.85	73.74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>118.14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>118.14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>60.16</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>32.38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>150.52</b>

### 937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31.1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31.1000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	33.9707	34.6501
13100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	23.8530	23.8530
591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.60000000	12.0382	64.1629
725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	14.8329	2.2249
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>114.8909</b>
<b>VALOR:</b>						<b>145.99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20.12</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>40.02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>186.01</b>

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	71.4800	0.0715
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	0.6600	0.0013
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	1.3000	0.0026
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0.0754</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00400000	16.7700	0.0671
0382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00200000	24.8600	0.0497
0445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00200000	30.3400	0.0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0.1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0.25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0.11</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0.07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0.32</b>

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fgo. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,5100	0,0536
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,2800	0,6131
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,4800	0,1334
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,5400	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,4900	0,0922
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,3500	0,1433
1525	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8900	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,8600	0,5376
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9600	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,8600	0,2046
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8896	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
VALOR:					2,06	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,34	
VALOR BDI (27.41%):					0,56	
VALOR COM BDI:					2,82	

## 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
1726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,2700	0,8127
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0047	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1100	8,7165
100	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,0543	9,4581
TOTAL MATERIAL:					18,1746	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	428,9400	18,4444
TOTAL SERVICIO:					18,4444	
VALOR:					54,18	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,82	
VALOR BDI (27.41%):					14,85	
VALOR COM BDI:					69,03	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TOTAL MAO DE OBRA:	45.8413
VALOR:	45.86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29.47
VALOR BDI (27.41%):	12.49
VALOR COM BDI:	58.05

## 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41.5400
543	SERVENTE	SEINFRA	H	16.00000000	15.5500	248.8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290.3400

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.89800000	64.4288	44.9713
1280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	72.7234	83.8511
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KGS	220.00000000	0.5345	117.5900
TOTAL MATERIAL:						228.4124

VALOR:	516.75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185.96
VALOR BDI (27.41%):	141.84
VALOR COM BDI:	658.39

## 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	15.5500	6.2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12.4510

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0.00300000	70.3000	0.2109
1324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00070000	359.4300	0.2516
1588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	4.4800	1.1200
18250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1.00000000	24.6900	24.6900
13211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.04000000	3.9800	0.1592
12784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.02000000	41.2100	0.8242
TOTAL SERVICO:						27.2599

VALOR:	39.71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20.15
VALOR BDI (27.41%):	10.88
VALOR COM BDI:	50.59

## 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	15.5500	1.1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1.1663

VALOR:	1.17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0.76
VALOR BDI (27.41%):	0.32
VALOR COM BDI:	1.48

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



## PROPOSTA DE PREÇOS

*OK*

À Prefeitura Municipal de Varzea Alegre/Ce.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços n.º 2022.04.26.1.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na sede do Município de Varzea Alegre-Ce.

**Data da Licitação:** 13/05/2022

**Hora da Licitação:** 09:00h

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na sede do Município de Varzea Alegre-Ce.	R\$ 443.583,37

**Valor Global: R\$ 443.583,37 (quatrocentos e quarenta e três mil, quinhentos e oitenta e três reais, trinta e sete centavos)**

Proponente: **LARGEM, CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI - ME**

Endereço: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 3050-D - BAIRRO TIRADENTES - JUAZEIRO DO NORTE-CE

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Prazo de Entrega: Conforme Edital e Contrato.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

Francisco Celso de A. D. Lima  
ENGR CIVIL  
RNP 0605847010  
CREA - CE 14.153 - D

Juazeiro do Norte-Ce, 13 de maio de 2022.

Av Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.031-182

Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

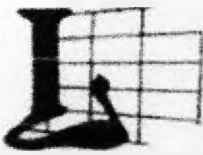
LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli

CNPJ 09.366.989/0001-26

Jose Alessandro Ribeiro

CPF 858.010.203-06

TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	DATA:	13/05/2022	BDI:	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	FORTE	VERSÃO	NORA	MES	REP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.154,00	1,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.297,04	0,52
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.688,72	0,38
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.748,34	3,10
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	329.217,45	74,22
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.883,81	18,23
7	DIVERSOS	7.619,81	1,72
	VALOR BDI TOTAL:	85.438,71	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	348.148,88	
	VALOR TOTAL:	443.583,37	



  
Francisco Celio de A. D. Lima  
ENGRº CIVIL  
RNF 0005847010  
CREA - CE 14.153 - D



LA GEN - Construções Locações e Eventos Eireli  
CNPJ 09.366.989/0001-26  
José Alexandre Ribeiro  
CPF 858.010.203-06  
TITULAR



# LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI		DATA: 13/05/2022 BDI: 27,41%									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>QUANT</th> <th>DATA RES.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VEICULO	QUANT	DATA RES.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
FORTE	VEICULO	QUANT	DATA RES.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021								
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.400,00	8.164,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	64,00	81,54	8.400,00	8.164,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.802,88	2.287,84
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	191,42	1.802,88	2.287,84
3		SERVIÇOS AUXILIARES						1.328,83	1.688,72
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,26	0,33	1.328,83	1.688,72
4		MOVIMENTO DE TERRA						18.784,80	13.748,34
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,11	2,68	10.784,80	13.748,34
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						258.380,28	329.217,46
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	55,26	70,41	258.380,28	329.217,46
6		DRENAGEM SUPERFICIAL						63.488,98	80.863,81
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,58	58,05	1.164,51	1.483,75
6.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	524,21	667,90	13.398,81	17.071,52
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,98	50,91	48.908,24	62.307,73
7		DIVERSOS						5.980,20	7.815,81
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	1,48	5.980,20	7.815,81
								VALOR BDI TOTAL:	95.436,71
								VALOR ORÇAMENTO:	348.146,88
								VALOR TOTAL:	443.583,57

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS, TRINTA E SETE CENTAVOS)

Francisco Célio de A. D. Lima  
 ENGRº CIVIL  
 RNP 0605847010  
 CREA CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli  
 CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro  
 CPF 858.010.203-06  
 TITULAR





# LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINH	<b>DATA:</b> 13/05/2022			<b>BDI:</b> 27,41%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINH	<b>SINPRA</b>	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%	<b>REF.</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcial
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.154,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.717,73	2.717,73	2.718,54	8.154,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.287,04	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			765,89	765,80	765,84	2.287,04
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.688,72	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			562,18	562,18	562,36	1.688,72
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.582,88	4.582,88	4.584,02	13.749,34
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	329.217,45	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			109.728,18	109.728,18	109.761,09	329.217,45
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.863,01	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			26.951,64	26.951,64	26.959,73	80.863,01
7	DIVERSOS	7.615,81	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.538,38	2.538,38	2.539,11	7.615,81
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>443.583,37</b>	<b>147.848,34</b>	<b>147.848,34</b>	<b>147.886,69</b>	<b>443.583,37</b>

Francisco Célio de A. D. Lima  
ENGº CIVIL  
RNP 0605847010  
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli  
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro  
CPF 858.010.203-06  
TITULAR





LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	DATA:	13/05/2022	BDI:	27,41%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	POSTO:	VERBA	MORA:	83,85%	ISS:	47,76%	IMP.:	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE								

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,80</b>

<b>Despesas Indirectas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,87
<b>TOTAL</b>		<b>4,58</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 27,41%

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

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Ltda.  
CNPJ 09.366.989/0001-28

José Alexandre Ribeiro  
CPF 858.010.203-06  
TITULAR

Francisco Célio de A. D. Lima  
ENGR. CIVIL  
RNF: 0605847010  
CREA: CE 14.153-D



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHI	DATA:	13/05/2022 BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHI	FONTE:	VERSO: HORA: MES: REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Ltda.  
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro  
CPF 858.010.203-06  
TITULAR

Francisco Célio de A. D. Lima  
ENGRº CIVIL  
RNF 0605847010  
CREA/CE 14.153-D

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.031-182  
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786  
CNPJ: 09.366.989/0001-26



# LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	<b>DATA:</b>	13/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE			<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE			<b>MES:</b>	47,76%
				<b>REF.:</b>	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

### 1.1. COMP.EXT 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	H	0,11125000	5.868,9200	652,9174
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	H	0,10200000	14.514,4600	1.480,4749
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2.133,3923</b>
<b>VALOR PARA 03 MESES:</b>						<b>6.400,18</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>64,90</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>						<b>17,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>81,54</b>

### 2.1. - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15300000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>118,1416</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>20,12</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>						<b>41,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>191,42</b>

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5200	0,0735
	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0776</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,33</b>

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli  
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro  
CPF 856.010.203-06  
TITULAR

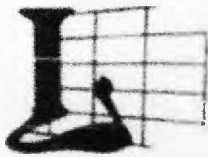
### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6326
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.031-182  
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786  
CNPJ 09.366.989/0001-26

Francisco Celso de A. D. Lima  
ENGR. CIVIL  
RNP 0605847010  
CREA CE 14.153 D





LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	<b>DATA:</b>	13/05/2022	<b>BDI:</b>	27.41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEIRAÇÃO	83.85%	47.76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0.00%	0.00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300	0,0539
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	55,5800	0,0941
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,5400	0,1478
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,4192

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994

TOTAL MAO DE OBRA: 0,1994

VALOR: 2,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,33

VALOR BDI (27.41%): 0,58

VALOR COM BDI: 2,99

**5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0350

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA: 15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100

TOTAL MATERIAL: 18,8505

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,5200	18,8134

TOTAL SERVIÇO: 18,8134

VALOR: 53,26

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,83

VALOR BDI (27.41%): 15,15

VALOR COM BDI: 70,41

**6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615

LARGEM - Construções, Locações e Eventos S.L. EIRELI  
 CNPJ 09.366.989/0001-26  
 José Alexandre Ribeiro  
 CPF 858.010.203-06  
 TITULAR

TOTAL MAO DE OBRA: 45,5615

VALOR: 45,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,47

VALOR BDI (27.41%): 12,49

VALOR COM BDI: 58,06

**6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.031-182  
 Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786  
 CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima  
 ENGRº CIVIL  
 RNF 0605847010  
 CREA CE 14.153-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI			DATA:	13/05/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHI			BDI:	27,41%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					HORA	MES
					83,85%	47,76%
					0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MÃO DE OBRA:					290,3400

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300	46,6473
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000

TOTAL MATERIAL:	233,8748
VALOR:	524,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	185,06
VALOR BDI (27,41%):	143,69
VALOR COM BDI:	667,80

## 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,4510

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	385,3700	0,2558
C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

TOTAL SERVICOS:	27,9953
VALOR:	38,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,15
VALOR BDI (27,41%):	10,05
VALOR COM BDI:	50,91

## 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MÃO DE OBRA:	1,1663
VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,78
VALOR BDI (27,41%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli  
 CNPJ 09.366.989/0001-26  
 José Alexandre Ribeiro  
 CPF 858.010.203-06  
 TITULAR

Francisco Celso de A. D. Lima  
 ENGR CIVIL  
 RNE 0005847010  
 CREA CE 14.153-D

PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022-04-26-1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE. de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará.

VALOR GLOBAL: R\$ 444.240,81 (quatrocentos e quarenta e quatro mil duzentos e quarenta reais e oitenta e um centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL


AGÊNCIA: 2845-2

CONTA CORRENTE: 22086-8

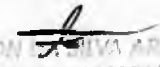
Declaramos que concordamos com todas as normas do edital e seus anexos.

Atenciosamente,

BARRO/CE, 12 de Maio de 2022.



AR EMPREENDIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
CNPJ: 22.853.186/0001-64



ARTON F. SILVA ARAUJO  
CREA: 011480711-5  
ENGENHEIRO CIVIL



AR		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	11/05/2022		BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.752,00
1.1	COMP-28588229	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	147,52	14.752,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.269,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,14	2.269,68
3		SERVIÇOS AUXILIARES					1.835,51
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.835,51
4		MOVIMENTO DE TERRA					13.596,00
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,66	13.596,00
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					325.009,30
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	69,51	325.009,30
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					79.566,88
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	56,89	1.454,11
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	659,05	16.845,32
6.3	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,06	61.267,43
7		DIVERSOS					7.411,36
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,45	7.411,36
VALOR BDI TOTAL:							95.537,95
VALOR BDI:							95.537,95
VALOR ORÇAMENTO:							348.702,86
VALOR TOTAL:							444.240,81

AR EMPREENDIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.855.186/0001-64

ANTONIO DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211422210-5  
ENGENHEIRO CIVIL



### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	11/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>MOEA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	<b>GENFRA:</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.752,00	5,32
2	SERVIÇOS PRELIMNARES	2.288,88	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.835,81	0,37
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.588,00	3,06
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	325.008,30	73,16
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.568,88	17,91
7	DIVERSOS	7.411,38	1,67
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>95.537,85</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR BDI:</b>	<b>95.537,85</b>	
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>348.702,88</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>444.240,81</b>	

*(Handwritten mark)*

*(Large handwritten signature)*

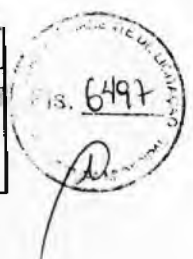
*(Handwritten mark)*  
**AR EMPREENDIMENTOS**  
**SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
**CNPJ: 22.853.196/0001-64**

*(Handwritten mark)*  
**AILTON DA SILVA ARAÚJO**  
**CNPJ: 311423211-5**  
**ENGR. AMBIRO CIVIL**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	DATA: 11/05/2022	BDI: 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACINHO	<b>VERBAO:</b>	<b>MORA:</b> 83,86%
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 027 - COM DEBONERAÇÃO	<b>MEE:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	<b>REF:</b> 06/2021



### 1.1. COMP-28588229 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

<b>VALOR:</b>	115,78
---------------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,0000000	15,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,4800</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,0200000	34,8800	35,5778
11100	SEINFRA	L	1,0000000	24,4900	24,4900
11691	SEINFRA	M	4,5000000	12,3600	55,6200
11725	SEINFRA	KG	0,1500000	15,2300	2,2845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,9673</b>
<b>VALOR:</b>					<b>148,45</b>

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,0010000	72,8100	0,0728
10258	SEINFRA	H	0,0020000	0,8800	0,0014
10775	SEINFRA	H	0,0020000	1,3300	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0769</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,0040000	16,4300	0,0657
12382	SEINFRA	H	0,0020000	24,3600	0,0487
12445	SEINFRA	H	0,0020000	28,7300	0,0595
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1739</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	47,7100	0,0538
10698	SEINFRA	H	0,00400000	59,5300	0,2393
10607	SEINFRA	H	0,00220513	80,8100	0,1783
10721	SEINFRA	H	0,00035897	178,0800	0,0632
10610	SEINFRA	H	0,00189231	54,7600	0,0927
10723	SEINFRA	H	0,00087178	187,5900	0,1641
10625	SEINFRA	H	0,00038482	2,8500	0,0010
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	SEINFRA	H	0,00000000	75,0400	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00255510	214,0200	0,5469
10667	SEINFRA	H	0,00038482	26,8100	0,0103
10780	SEINFRA	H	0,00217949	85,5200	0,1862
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8850</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,0128051	15,2400	0,1954
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1954</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,99</b>

### 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,6100	1,1805
10726	SEINFRA	H	0,01000000	82,2800	0,8228
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,0033</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,2400	9,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,2490</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	58,8600	8,8290
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,5400</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	SEINFRA	M3	0,04300000	433,5900	18,6444
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,6444</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,56</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,83000000	44,8532
TOTAL MAO DE OBRA:					44,8532
VALOR:					44,85



**6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	40,7000
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	16,80000000	243,8480
TOTAL MAO DE OBRA:					284,5480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	48,1727
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	85,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	121,0000
TOTAL MATERIAL:					254,7330
VALOR:					517,27

**6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,1050
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,40000000	8,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2010

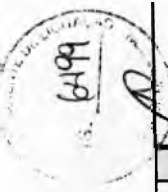
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,0800
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	382,1600
C688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100
C650	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,5500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,3000
TOTAL SERVIÇO:					27,8850
VALOR:					39,29

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1430
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1430
VALOR:					1,14

**14**  
 4R EMPREHEIMENTOS  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE OBRA  
 CNPJ: 10.853.198/0001-64

**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
 CREA: 21542/0115  
 ENGENHEIRO CIVIL



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 11/05/2022		BDI : 27,41%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.752,00	33,33% 4.916,84	33,33% 4.916,84	33,34% 4.918,32	100,00% 14.752,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.269,68	33,33% 756,48	33,33% 756,48	33,34% 758,72	100,00% 2.269,68
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.835,61	33,33% 545,15	33,33% 545,15	33,34% 545,31	100,00% 1.835,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.596,00	33,33% 4.531,55	33,33% 4.531,55	33,34% 4.532,90	100,00% 13.596,00
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	325.009,30	33,33% 108.325,60	33,33% 108.325,60	33,34% 108.358,10	100,00% 325.009,30
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.566,86	33,33% 26.519,63	33,33% 26.519,63	33,34% 26.527,60	100,00% 79.566,86
7	DIVERSOS	7.411,36	33,33% 2.470,21	33,33% 2.470,21	33,34% 2.470,94	100,00% 7.411,36
		444.240,81	148.065,46	148.065,46	148.109,89	444.240,81
			148.065,46	296.130,92	444.240,81	

**AR EMPREENHIMENTOS**  
**SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
**CNPJ: 22.853.188/0001-64**

**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
**CREA: 211423211-5**  
**ENGENHEIRO CIVIL**





COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BARRIO RIACHINHO	DATA: 11/05/2022 BDI: 27,41%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BARRIO RIACHINHO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDIA</th> <th>INDS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>43,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	INDIA	INDS	REF.	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	INDIA	INDS	REF.													
	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	06/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,80
<b>TOTAL</b>		<b>7,20</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,86
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,58
<b>TOTAL</b>		<b>5,54</b>


<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 27,41%

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


Handwritten mark resembling a stylized 'R' or '2'.

Large handwritten signature.

  
**SR EMPREENDIMENTOS**  
**SERVÇOS E LOCAÇÕES DEBILI**  
 CNPJ: 22.853.188/0001-04

  
**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
 CREM: 211433211-6  
 TUBARÃO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA: 11/05/2022 BDI: 27,41%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBIGO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RENTRA</td> <td>027.1 OGM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBIGO	HORA	MES	RES.	RENTRA	027.1 OGM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBIGO	HORA	MES	RES.													
	RENTRA	027.1 OGM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
 AR EMPREENDIMENTOS  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES SIRELI  
 CNPJ: 08.910.128/0001-64

  
 AILTON DA SILVA ARAÚJO  
 CREA: 211422211-5  
 ENGENHEIRO CIVIL

**Edital Convocatório**  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

À Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 13/05/2022

1 - Valor global é de R\$ 445.076,97 (Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Setenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos).

2 - O objeto da presente licitação consiste **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

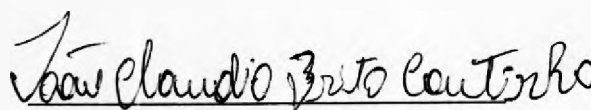
5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 11 de maio de 2022.



João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro civil  
CREA: PE030654  
Sócio-Diretor

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

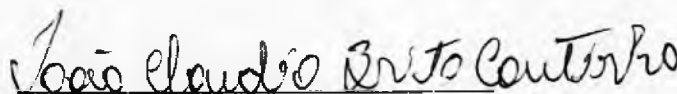
À Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 13/05/2022

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SÔP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

**PROPONENTE:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94
- ✓ ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ AGENCIA: 029
- ✓ CONTA CORRENTE: 57.799-6
- ✓ TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 11 de maio de 2022.



João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro civil  
CREA: PE030654  
Sócio-Diretor

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 09/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>14.781,00</b>
1.1	COMP-10421252	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	147,81	14.781,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.274,00</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,50	2.274,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.596,00</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,66	13.596,00
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>325.570,38</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	69,63	325.570,38
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>79.706,40</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,00	1.456,92
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	660,09	16.871,90
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,15	61.377,58
<b>7</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>7.513,58</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,47	7.513,58
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>349.309,82</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.767,16</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>349.309,82</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>446.076,97</b>

Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Setenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos

João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 38.654 D/PE



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 09/05/2022		BDI : 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.781,00	3,32	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.274,00	0,51	
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.636,61	0,37	
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.596,00	3,05	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	325.570,38	73,15	
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.706,40	17,91	
7	DIVERSOS	7.513,58	1,69	
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>349.309,82</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>95.767,15</b>	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>349.309,82</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>445.076,97</b>	

Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Setenta e Sels reais e Noventa e Sete centavos

João Claudio Brito Coutin:  
Engenheiro Civil  
CREA 30.654



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 09/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE	<b>HORA</b>	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE	<b>MEB</b>	47,76%
			<b>REP.</b>	05/2021
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	0,00% 0,00%

### 1.1. COMP-10421252 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

<b>VALOR:</b>	116,01
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	147,81
<b>QUANTIDADE:</b>	100,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	11.601,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	3.180,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,5400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5400
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,1880</b>

<b>VALOR:</b>	148,73
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	19,76
<b>VALOR COM BDI:</b>	189,50
<b>QUANTIDADE:</b>	12,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.784,76
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	489,24

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,7400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0768</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,4100
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1743</b>

<b>VALOR:</b>	0,25
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>	0,11
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,32
<b>QUANTIDADE:</b>	5.111,28
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.277,82
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	357,79

João Claudio de Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 50.654/1-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 09/05/2022		BDI : 27,41%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	INDICAÇÃO	DIORA	SES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE	05/2021			

**4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,7600	0,0539
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,5700	0,6283
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,9600	0,1344
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,2400	0,0633
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,8100	0,0928
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,8300	0,1463
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,2900	0,5495
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8400	0,0103
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,7000	0,2086
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8961</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,2700	0,1958
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1958</b>	

VALOR:	2,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR COM BDI:	2,66
QUANTIDADE:	5.111,28
VALOR TOTAL:	10.682,58
VALOR BDI TOTAL:	2.913,42

**5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6400	1,1820
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,3700	0,8237
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,0067</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2700	9,1620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,2820</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,7800	8,9670
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,8700	9,7305
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,9975</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,0600	18,6646
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>18,6646</b>	

VALOR:	54,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,56

João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CRE 450.654 D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 09/05/2022		BDI : 27,41%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO		FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO				HORA:	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE				MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE				05/2021	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
						0,00%

VALOR COM BDI:	69,63
QUANTIDADE:	4.676,72
VALOR TOTAL:	255.528,10
VALOR BDI TOTAL:	70.042,28

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2700	44,7411
TOTAL MAO DE OBRA:					44,7411
VALOR:					44,74
VALOR ENCARGOS (83,86%):					28,95
VALOR COM BDI:					67,00
QUANTIDADE:					25,56
VALOR TOTAL:					1.143,55
VALOR BDI TOTAL:					313,37

6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4000	40,8000
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2700	244,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					285,1200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,2900	46,2704
10280   BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8200	65,6920
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					232,9624
VALOR:					518,08
VALOR ENCARGOS (83,86%):					182,64
VALOR COM BDI:					660,09
QUANTIDADE:					25,56
VALOR TOTAL:					13.242,12
VALOR BDI TOTAL:					3.629,78

6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2700	6,1080
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2280
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127   AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,1500	0,2135
C3324   ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,4700	0,2537
C0588   CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3250   CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,5900	24,5900

José Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 37.654 D/PE



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 09/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FORTE</b>	<b>VEREJO</b>	<b>INDRA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REP.</b>
					05/2021

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0600	0,1624
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,4700	0,8094
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>27,1340</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.223,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>48.171,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13.205,66</b>


#### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2700	1,1453
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,1453</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5.111,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.877,97</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.635,61</b>

*[Handwritten signature]*

João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30.634 1<sup>o</sup> DF

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>																	
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 09/05/2022 <b>BDI:</b> 27,41%															
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PREÇOS</th> <th>MATERIAL</th> <th>OBRA</th> <th>RES</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PREÇOS	MATERIAL	OBRA	RES	RES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
PREÇOS	MATERIAL	OBRA	RES	RES													
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
<b>LOCAL:</b> MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE																	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.781,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>4.926,51</b>	<b>4.926,51</b>	<b>4.927,98</b>	<b>14.781,00</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.274,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>757,92</b>	<b>757,92</b>	<b>758,16</b>	<b>2.274,00</b>
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>545,15</b>	<b>545,15</b>	<b>545,31</b>	<b>1.635,61</b>
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.596,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>4.531,55</b>	<b>4.531,55</b>	<b>4.532,90</b>	<b>13.596,00</b>
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	325.570,38	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>108.512,61</b>	<b>108.512,61</b>	<b>108.545,16</b>	<b>325.570,38</b>
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.706,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>26.566,14</b>	<b>26.566,14</b>	<b>26.574,12</b>	<b>79.706,40</b>
-	DIVERSOS	7.513,58	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>2.504,28</b>	<b>2.504,28</b>	<b>2.505,02</b>	<b>7.513,58</b>
<b>445.076,97</b>			<b>148.344,16</b>	<b>148.344,16</b>	<b>148.388,65</b>	<b>445.076,97</b>
			<b>148.344,16</b>	<b>296.688,32</b>	<b>445.076,97</b>	



José Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 60.654 D/PE



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRAS:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	09/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>								
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE	<b>HORA:</b>	0,00%	<b>MES:</b>	0,00%					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
G	Garantia	0,74
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Seguro de Risco de Engenharia	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.654 D/PE



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	09/05/2022	BDI:	27,41%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DA VÁRZEA ALEGRE CE						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio enfermidade	0,87	0,67
B4	13o. Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito de de rescisão s/ justa causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A+B+C+D**

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.844.102-1



**CARTA PROPOSTA**

**À**  
**Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

**Prezado Senhores,**

**Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE :  
R\$ 446.350,25 (quatrocentos e quarenta e seis mil trezentos e cinquenta reais e vinte e cinco centavos)  
com prazo de execução de 90 (noventa) dias Conforme Edital Convocatório.**

**Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a). Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade nº. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF Nº 044.474.123-22, como representante legal desta empresa.**

**Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.**

**Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.**

**PROPONENTE: VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
**CNPJ Nº 32.744.002/0001-81**  
**END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.**  
**CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466**  
**EMAIL: venusentretimentos@gmail.com**

Barro- CE, 11/05/2022.

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 32.744.002/0001-81**

**LEANDRO FERNANDES DAMASIO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA Nº 1.301610808**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA - BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>14.827,00</b>
1.1	COMP-28588229	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	116,37	31,90	148,27	14.827,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.281,32</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,21	40,90	190,11	2.281,32
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	0,07	0,32	1.635,61
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>13.698,23</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,10	0,58	2,68	13.698,23
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>326.458,77</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	54,80	15,02	69,82	326.458,77
<b>6</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>79.935,74</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	44,89	12,30	57,19	1.461,78
6.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	519,34	142,35	661,69	16.912,80
6.3	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,48	10,82	50,30	61.561,16
<b>7</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>7.513,58</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,15	0,32	1,47	7.513,58
								VALOR BDI TOTAL:	96.063,29
								VALOR BDI:	96.063,29
								VALOR ORÇAMENTO:	350.285,96
								VALOR TOTAL:	446.349,25



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA - BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

VALOR BDI TOTAL: 96.063,29


VALOR BDI: 96.063,29

VALOR ORÇAMENTO: 350.286,96

VALOR TOTAL: 446.350,25

Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Cinquenta reais e Vinte e Cinco centavos

  
**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.011

  
**CARLOS CLAUDIO DE AZEVEDO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1001618508





OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.827,00	3,32	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.281,32	0,51	
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.835,61	0,37	
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	3,07	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	326.458,77	73,14	
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.935,74	17,91	
7	DIVERSOS	7.513,58	1,68	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.063,29</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>96.063,29</b>	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>350.286,96</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>446.350,25</b>	

Quatrocentos e Quarenta e Sels Mil Trezentos e Cinquenta reais e Vinte e Cinco centavos

VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 12.744.002/0001-81

CLÁUDIO PIRES MONTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1501618928

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. COMP-28588229 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR: 116,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,6400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,5677</b>

VALOR: 149,21

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9700	0,0730
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0771</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5200	0,0661
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,4900	0,0490
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,8800	0,0598
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1749</b>

VALOR: 0,25

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,9060

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,1964
<b>VALOR:</b>						2,10

### 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,0154

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,3300

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						18,7560

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
<b>TOTAL SERVICO:</b>						18,6964
<b>VALOR:</b>						54,80

### 5.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 4M (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3200	44,8876
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						44,8876
<b>VALOR:</b>						44,89

### 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3200	245,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						286,0400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4900	46,4100
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0500	65,8939
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						233,3039

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	519,34
--------	--------

### 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORRENTIVA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,2660</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	CORRENTIVA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>27,2117</b>


VALOR:	39,48
--------	-------

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORRENTIVA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1490</b>

VALOR:	1,15
--------	------

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

  
 CARLOS CLAUDIO PINHEIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1301618308

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.827,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>4.941,84</b>	<b>4.941,84</b>	<b>4.943,32</b>	<b>14.827,00</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.281,32	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>760,36</b>	<b>760,36</b>	<b>760,60</b>	<b>2.281,32</b>
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>545,15</b>	<b>545,15</b>	<b>545,31</b>	<b>1.635,61</b>
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>4.565,82</b>	<b>4.565,82</b>	<b>4.566,99</b>	<b>13.698,23</b>
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	326.458,77	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>108.808,71</b>	<b>108.808,71</b>	<b>108.841,35</b>	<b>326.458,77</b>
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.935,74	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>26.642,58</b>	<b>26.642,58</b>	<b>26.650,58</b>	<b>79.935,74</b>
	DIVERSOS	7.513,58	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>2.504,28</b>	<b>2.504,28</b>	<b>2.505,02</b>	<b>7.513,58</b>
		<b>446.350,25</b>	<b>148.768,54</b>	<b>148.768,54</b>	<b>148.813,17</b>	<b>446.350,25</b>
			<b>148.768,54</b>	<b>297.537,08</b>	<b>446.350,25</b>	

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 13.744.002/0001-81

*[Handwritten Signature]*  
 CARLOS CLAUDIO FARIAS MOREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1301619908

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARA



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,80
<b>TOTAL</b>		<b>7,20</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,86
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,58
<b>TOTAL</b>		<b>5,54</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA Nº 1001610308

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARÁ  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARÁ  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE / CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / CEARÁ



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

VENUS SERVIÇOS E  
 ENTRETENIMENTOS LTDA  
 Cnpj: 07.744.002/0001-81

  
 CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 131615998

# ELETROPORT

## SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP



**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**, com data de abertura marcada para o dia **13 DE MAIO DE 2022, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	R\$ 446.462,06

**VALOR TOTAL R\$ 446.462,06 (QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.**

**ENDEREÇO:** Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

**CNPJ:** 06.043.276/0001-33

**FONES:** (88) 2141 - 3979

**Prazo de validade da proposta:** 60 (Sessenta) Dias

**Prazo de Execução:** De acordo com o Edital

**Conta:** Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE

12 DE MAIO DE 2022.

DIVAL

TELES

CARNEIRO:1

9527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES

TELES

CARNEIRO:195278

88387

Dados: 2022.05.12

18:20:52 -03'00'

RENATA DE

ALENCAR

COSTA

ALVES:0682

2387323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323

Dados: 2022.05.12

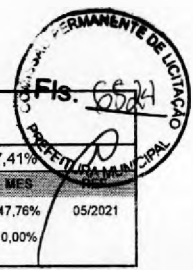
18:21:06 -03'00'

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: [obras0459@gmail.com](mailto:obras0459@gmail.com) /Fone: (88) 2141 - 3979





RESUMO DO ORÇAMENTO																	
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022 BDI : 27,41%														
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1"><thead><tr><th>PONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td></td><td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></tbody></table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	3,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.265,00	0,61
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0,37
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.596,00	3,05
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	325.804,17	72,97
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.493,47	18,03
7	DIVERSOS	7.615,81	1,71
		VALOR BDI TOTAL:	96.036,02 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	350.426,04
		VALOR TOTAL:	446.462,06

QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETROPORT**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO

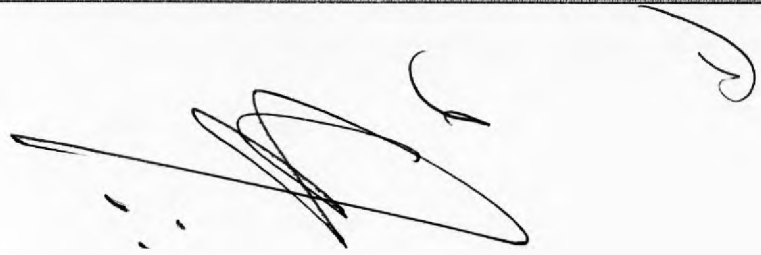
DATA: 12/05/2022 BDI: 27,41%

LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

	VERBAO	ORÇAO	RES	DATA RES.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>11.814,00</b>	<b>15.052,00</b>
1.1	COMP-36820359	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	118,14	150,52	11.814,00	15.052,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.777,68</b>	<b>2.265,00</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,14	188,75	1.777,68	2.265,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>							<b>1.277,82</b>	<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	0,32	1.277,82	1.635,61
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>10.682,58</b>	<b>13.596,00</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,09	2,66	10.682,58	13.596,00
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>255.715,13</b>	<b>325.804,17</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	54,69	69,68	255.715,13	325.804,17
<b>6</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>63.178,63</b>	<b>80.493,47</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,56	58,05	1.164,51	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	520,01	662,54	13.291,46	16.934,52
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	SEINFRA	M	1.223,88	39,81	50,72	48.722,66	62.075,19
<b>7</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>5.980,20</b>	<b>7.615,81</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	1,49	5.980,20	7.615,81
								VALOR BDI TOTAL:	96.036,02
								VALOR ORÇAMENTO:	350.426,04
								VALOR TOTAL:	446.462,06
<b>QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS</b>									



DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL  
TELES CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2022.05.12 18:26:52 -03'00'

RENATA DE ALENCAR  
COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA  
DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323  
Dados: 2022.05.12 18:27:11 -03'00'





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022 BDI : 27,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>5.016,83</b>	<b>5.016,83</b>	<b>5.018,34</b>	<b>15.052,00</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.265,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>754,92</b>	<b>754,92</b>	<b>755,16</b>	<b>2.265,00</b>
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>545,15</b>	<b>545,15</b>	<b>545,31</b>	<b>1.635,61</b>
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.596,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>4.531,55</b>	<b>4.531,55</b>	<b>4.532,90</b>	<b>13.596,00</b>
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	325.804,17	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>108.590,53</b>	<b>108.590,53</b>	<b>108.623,11</b>	<b>325.804,17</b>
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.493,47	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>26.828,47</b>	<b>26.828,47</b>	<b>26.836,53</b>	<b>80.493,47</b>
7	DIVERSOS	7.615,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>2.538,35</b>	<b>2.538,35</b>	<b>2.539,11</b>	<b>7.615,81</b>
		<b>446.462,06</b>	<b>148.805,80</b>	<b>148.805,80</b>	<b>148.850,46</b>	<b>446.462,06</b>

*P*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA: 12/05/2022		BDI: 27,26%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMP-36820359 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00900000	5.868,92	52,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00450000	14.514,46	65,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						118,14
<b>VALOR:</b>						118,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						72,02
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>						46,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						118,14
<b>VALOR COM BDI:</b>						160,52
<b>QUANTIDADE:</b>						100,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						3.238,00

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						31,1000

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6100	35,3022
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3000	24,3000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2600	55,1700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1100	2,2665
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						117,0387
<b>VALOR:</b>						148,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						128,02
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						20,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						148,14
<b>VALOR COM BDI:</b>						188,75
<b>QUANTIDADE:</b>						12,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						487,32

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,4900	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,0764

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,1775
<b>VALOR:</b>						0,26
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022 BDI : 27,4
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA VERSÃO HORA MES SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,11  
VALOR COM ENCARGOS: 0,25  
VALOR COM BDI: 0,32  
QUANTIDADE: 5.111,28  
VALOR BDI TOTAL: 357,79

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,6300	0,6225
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,1700	0,0629
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,8500	0,1455
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,8900	0,5459
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,2700	0,2076
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8861

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994

VALOR: 2,09  
VALOR SEM ENCARGOS: 1,75  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,34  
VALOR COM ENCARGOS: 2,09  
VALOR COM BDI: 2,66  
QUANTIDADE: 5.111,28  
VALOR BDI TOTAL: 2.913,42

### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9300	1,1965
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0191

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,2100	8,8815
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,2400	9,6360
TOTAL MATERIAL:					18,5175

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ELETROPORT**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	27,20%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	MORA:	83,85%	MES:	47,76%
			0,00%		0,00%

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,4200	18,5941
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						18,5941

<b>VALOR:</b>	54,69
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	39,86
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	54,69
<b>VALOR COM BDI:</b>	69,68
<b>QUANTIDADE:</b>	4.675,72
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	70.089,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					45,5615

<b>VALOR:</b>	45,56
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,09
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	29,47
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	45,56
<b>VALOR COM BDI:</b>	59,95
<b>QUANTIDADE:</b>	25,56
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	319,25

#### C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,6400	45,8167
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,0900	65,0510
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					229,6677

<b>VALOR:</b>	520,01
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	334,05
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	185,96
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	520,01
<b>VALOR COM BDI:</b>	662,54
<b>QUANTIDADE:</b>	25,56
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	3.643,06

#### C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					12,4510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022	BDI : 27,20%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	VERSÃO	FORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,3600	0,2141
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,5700	0,2531
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7800	24,7800
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0400	0,1616
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>27,3555</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.223,88</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13.352,53</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1663</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5.111,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.635,61</b>



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022	BDI : 27,41%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

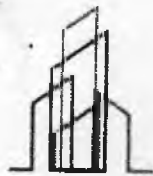
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

HORISTA = 83,85%  
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D



# S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fls. 6533  
01/08  
PREFEITURA MUNICIPAL

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.**

O Licitante S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME, CNPJ N.º 18.413.043/0001-64, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.04.26.1;**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso amos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio n.º 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.**

**VALOR GLOBAL R\$: 447.810,32 (Quatrocentos e quarenta e sete mil oitocentos e dez reais e trinta e dois centavos).**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;

Prazo de Execução dos serviços: 90 (noventa) dias.

Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente;

Enciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 13 de maio de 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales  
CPF: 222.888.803-25  
TITULAR



# PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRAL LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA :	04/05/2022	BDI :	27,41%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERBA	HORA	RENT	DATA RES.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	116,84	32,03	148,87	14.887,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,80	41,06	190,86	2.290,32
<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>									
3.	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	0,07	0,32	1.635,61
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,11	0,58	2,69	13.749,34
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	54,98	15,07	70,05	327.534,19
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>									
6.	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,06	12,35	57,41	1.467,40
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	520,90	142,78	663,68	16.963,66
6.	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,61	10,86	50,47	61.769,22
<b>DIVERSOS</b>									
7.	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,15	0,32	1,47	7.513,58
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>447.810,32</b>	

Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dez reais e Trinta e Dois centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 18.413.043/0001-64  
 Francisco Anivaldo Idalino Sales  
 CPF: 42.586.803-25  
 TITULAR

José de Animateira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 14.134/11  
 RNP: 0607803000





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO

DATA: 04/05/2022

BDI: 27,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,54%  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,32	14.887,00	33,33	4.961,84	33,33	4.961,84	33,34	4.963,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	2.290,32	33,33	763,36	33,33	763,36	33,34	763,60
3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,37	1.635,61	33,33	545,15	33,33	545,15	33,34	545,31
4	MOVIMENTO DE TERRA	3,07	13.749,34	33,33	4.582,66	33,33	4.582,66	33,34	4.584,02
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73,14	327.534,19	33,33	109.167,15	33,33	109.167,15	33,34	109.199,89
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	17,91	80.200,28	33,33	26.730,75	33,33	26.730,75	33,34	26.738,78
7	DIVERSOS	1,68	7.513,58	33,33	2.504,28	33,33	2.504,28	33,34	2.505,02
<b>447.810,32</b>				<b>33,33</b>	<b>149.255,19</b>	<b>33,33</b>	<b>149.255,19</b>	<b>33,34</b>	<b>149.299,94</b>
				<b>33,33</b>	<b>149.255,19</b>	<b>66,66</b>	<b>298.510,38</b>	<b>100,00</b>	<b>447.810,32</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,32	14.887,00	100,00	14.887,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	2.290,32	100,00	2.290,32
3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,37	1.635,61	100,00	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	3,07	13.749,34	100,00	13.749,34
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73,14	327.534,19	100,00	327.534,19
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	17,91	80.200,28	100,00	80.200,28
7	DIVERSOS	1,68	7.513,58	100,00	7.513,58
			<b>447.810,32</b>		<b>447.810,32</b>

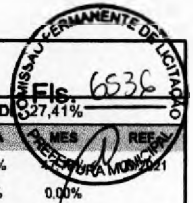
S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR

José de Aníbal Moisés Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11164-D  
RNP: 0601803000



# COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	04/05/2022	BDI:	27,41%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:		RECORTE:	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,0% sobre 30%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

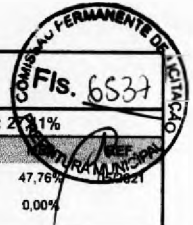
$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

*Handwritten initials and a large signature.*

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anysidio Idalino Sales  
CPF: 272.886.603-25

José de Anbeteira Mota Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0601803990



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	04/05/2022	BDI:	2,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	83,85% 47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horlista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

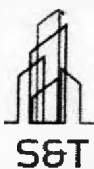
S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arivaldo Idalino Sales  
CPF: 422.886.903-29  
HTULAR

José de Arimateia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0601893000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 04/05/2022 BDI: 2,41%

FONTE	PERCENTUAL	PREÇO	VALOR
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01623938	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00148350	14.514,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>116,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>116,84</b>

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	30,7579
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,7579</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	56,1150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,3055
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,0445</b>
<b>VALOR:</b>					<b>149,80</b>

## C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

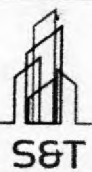
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,2300
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0773</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12387	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395600	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197800	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197800	30,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1755</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>

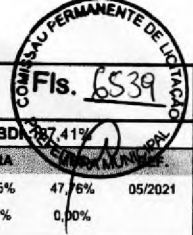
## C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,7500
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3000
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,2600
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800

8



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	04/05/2022	<b>BDI:</b>	87,41%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>SEINFRA MANOEL</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1600	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0500	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4600	0,2102
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9112</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01267948	15,5500	0,1972
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1972</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,11</b>

## C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0700	0,8307
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0217</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29670000	20,7700	6,1625
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	15,5500	9,2274
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3899</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0315
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3300	9,7995
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,8310</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,7200	18,7360
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>18,7360</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,98</b>

## C. ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89777000	15,5500	45,0603
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,0603</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,06</b>

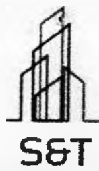
## C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	20,7700	41,0831
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,82400000	15,5500	246,0632
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>287,1463</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,7600	46,5985
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3500	66,1573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,7558</b>

8





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INSTRUMENTO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fil. 6540  
RDI: 27419

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	04/05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		VERBA	83,85%
		HORAS	47,76%
		RES.	05/2021
			0,00%
			0,00%

VALOR: 520,90

## C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29870000	20,7700	6,1625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39560000	15,5500	6,1516
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3141

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6700	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,6500	0,2546
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7300	24,7300
211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7500	0,8150
TOTAL SERVIÇO:						27,2811

VALOR: 39,61

## C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07417600	15,5500	1,1534
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1534

VALOR: 1,15

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio de Araújo Sales  
CPF: 422.886.803-25  
TITULAR

José de Animateira Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14184-D  
RNP: 0601803000



## PROPOSTA DE PREÇOS

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1** com data de abertura marcada para o dia **13 DE MAIO DE 2022 DE 2022, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGNHERARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 447.967,30 (Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Trinta centavos).**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME**  
**ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA**  
**CNPJ: 21.106.785/0001-51**  
**FONES: (98) 9 8201-6956**  
**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.**

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME  
*[Signature]*  
Hildemir Luiz Bezerra  
CPF: 769.538.633-33  
Titular

SANTA INÊS - MA  
12 DE MAIO DE 2022

*[Signature]*  
Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/MA 013574



RESUMO DO ORÇAMENTO																		
<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022 <b>BDI:</b> 27,38%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERBAO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>ANOS</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,78%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td></td><td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></tbody></table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	ANOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	ANOS													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.062,00	3,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.289,20	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.835,61	0,37
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.598,00	3,04
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.066,61	73,01
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.732,07	18,02
7	DIVERSOS	7.615,81	1,70
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.371,25      100,00</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>96.371,25</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>351.596,05</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>447.967,30</b>

Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Trinta centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-51  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>16.052,00</b>
1.1	COMP-33398144	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	150,52	15.052,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.289,20</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,10	2.289,20
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.596,00</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,65	13.596,00
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>327.066,61</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	69,95	327.066,61
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>80.732,07</b>
6.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	665,65	17.014,01
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,86	50,85	62.234,30
<b>7</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>7.615,81</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,49	7.615,81
						<b>VALOR BDI IQTAE:</b>	<b>88.371,25</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>96.371,25</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>331.596,05</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>427.987,50</b>

Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Trinta centavos

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bozerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Emp. Civil  
CREAJ/E 013574



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	27,41%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1 DIA		2 DIAS		3 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,36	15.052,00	33,33	5.018,83	33,33	5.018,83	33,34	5.018,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	2.269,20	33,33	756,32	33,33	756,32	33,34	756,56
3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,37	1.635,61	33,33	545,15	33,33	545,15	33,34	545,31
4	MOVIMENTO DE TERRA	3,04	13.596,00	33,33	4.531,55	33,33	4.531,55	33,34	4.532,90
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73,01	327.066,61	33,33	109.011,30	33,33	109.011,30	33,34	109.044,01
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	18,02	80.732,07	33,33	26.908,00	33,33	26.908,00	33,34	26.916,07
7	DIVERSOS	1,70	7.615,81	33,33	2.538,35	33,33	2.538,35	33,34	2.539,11
447.967,30				33,33	149.307,50	33,33	149.307,50	33,34	149.352,30
				33,33	149.307,50	66,66	298.615,00	100,00	447.967,30

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,36	15.052,00	100,00	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	2.269,20	100,00	2.269,20
3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,37	1.635,61	100,00	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	3,04	13.596,00	100,00	13.596,00
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73,01	327.066,61	100,00	327.066,61
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	18,02	80.732,07	100,00	80.732,07
7	DIVERSOS	1,70	7.615,81	100,00	7.615,81
			447.967,30		447.967,30

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Engr. Civil  
CREA/CE 013574

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-52



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	27,41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE				

COMP-33398144 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,00900000	5.868,92	52,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00450000	14.514,46	65,32
TOTAL MAO DE OBRA:						118,14
VALOR:						118,14
VALOR ENCARGOS (47,76%):						46,12
VALOR BDI (27,41%):						32,38
QUANTIDADE:						100,00
VALOR TOTAL:						11.814,00
VALOR BDI TOTAL:						3.238,00
VALOR TOTAL COM BDI:						15.052,00

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6900	35,3838
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3600	24,3600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL MATERIAL:						117,3213
VALOR:						148,42
VALOR ENCARGOS (83,86%):						20,12
VALOR BDI (27,41%):						40,68
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						1.781,04
VALOR BDI TOTAL:						488,16
VALOR TOTAL COM BDI:						2.269,20

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5900	0,0726
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0765

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775

H B SERV. DE CONS. E REELI-ME  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 769.558.693-53  
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
 Eng. Civil  
 CREA: E-013574



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,11</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>	<b>0,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5.111,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.277,82</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>367,79</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.635,61</b>

## C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,8200	0,6233
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1348
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,3700	0,0630
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	187,0400	0,1458
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9800	0,0086
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,1000	0,5464
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,4200	0,2080
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,8880</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1994</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,34</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>	<b>0,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5.111,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10.682,58</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2.913,42</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>13.596,00</b>

## C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9300	1,1965
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,3200	0,8232
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0197</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3300	8,8995

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-IME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.692-52

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
CREAPE 013574



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,3800	9,6570
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						18,5565

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,2500	18,7588
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						18,7588

<b>VALOR:</b>	54,90
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	14,83
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>	15,05
<b>QUANTIDADE:</b>	4.675,72
<b>VALOR TOTAL:</b>	256.697,03
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	70.369,58
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	327.066,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						45,5615

<b>VALOR:</b>	45,56
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	29,47
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>	12,49
<b>QUANTIDADE:</b>	25,56
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.164,51
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	319,25
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.483,76

### C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						290,3400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,7900	45,9214
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,2500	65,1915
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						232,1129

<b>VALOR:</b>	522,45
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	185,96
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>	143,20
<b>QUANTIDADE:</b>	25,56
<b>VALOR TOTAL:</b>	13.353,82
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	3.680,19
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	17.014,01

H B SERV DE CONST. IRELI-ME

Hildemilson Alves Bozerra  
CPF: 769.568.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Menezes Arraes

Eng. Civil  
CREMAE 013874





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022	BDI : 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE					

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>

SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,4000	0,2142
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,2400	0,2557
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,8800	24,8800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0400	0,1616
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVIDO:</b>						<b>27,4582</b>

VALOR:	<b>39,91</b>
VALOR ENCARGOS (83.88%):	<b>20,14</b>
VALOR BDI (27.41%):	<b>10,94</b>
QUANTIDADE:	<b>1.223,88</b>
VALOR TOTAL:	<b>48.846,05</b>
VALOR BDI TOTAL:	<b>13.389,25</b>
VALOR TOTAL COM BDI:	<b>62.234,30</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1663</b>

VALOR:	<b>1,17</b>
VALOR ENCARGOS (83.88%):	<b>0,76</b>
VALOR BDI (27.41%):	<b>0,32</b>
QUANTIDADE:	<b>5.111,28</b>
VALOR TOTAL:	<b>5.980,20</b>
VALOR BDI TOTAL:	<b>1.635,81</b>
VALOR TOTAL COM BDI:	<b>7.615,81</b>

H B SERV DE CONSTRUIRELI-ME  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF 769.558.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
 Eng. Civil  
 CREA/E 013574



COMPOSIÇÃO DO BDI			
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022 BDI : 27,41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

I Impostos		
	ISS	2,00
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-52

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Emp. Civil  
CREA/PE 013574



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE:</b>	VERBAO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*[Handwritten Signature]*  
 H B SERVIÇOS DE CONST. EIRELI-ME  
 Hildesmar Alves Bezerra  
 CPF: 789.448.682-53

*[Handwritten Signature]*  
 Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
 ENLAF 03574

**. CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1/2022

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de União Básica de Saúde - UBS, na Locação de Grossos, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 - Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificação constantes no Instrumento Convocação.

Prezados (as) Senhores(as)

**Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº2022.04.26.1/2022, cujo objeto é** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório., **CONFORME ANEXOS e orçamentos e anexos, pelo preço global de 448.096,14 (quatrocentos e quarenta e oito mil noventa e seis reais e quatorze CENTAVOS), com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade Nº 2005029154776 SSP-CE, inscrito no CPF: 024.177.873-50, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data da abertura da licitação.

Declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contractual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Mombaça- CE, 13/05/2022

**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
Administrador

**Administrador**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
**RG: 2005029154776 SSP-CE**  
**CPF:024.177.873-50**

**Jose Gualberto de Andrade Neto**  
Engenheiro Civil  
Crea/RN nº 3014/D  
RPN 21046844-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 13/05/2022		BDI : 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	VEREADOR	MORSA	
	LOCAL:	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	077 : COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.901,00
1.1	COMP-75875133	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	149,01	14.901,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.292,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,01	2.292,12
3		SERVIÇOS AUXILIARES					1.635,61
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
4		MOVIMENTO DE TERRA					13.748,34
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,69	13.748,34
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					327.767,97
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,10	327.767,97
		DRENAGEM SUPERFICIAL					80.238,52
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,45	1.468,42
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	664,10	16.974,40
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,49	61.795,70
7		DIVERSOS					7.513,58
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,47	7.513,58
		VALOR BDI TOTAL:					85.428,90
		VALOR ORÇAMENTO:					361.870,24
		VALOR TOTAL:					448.099,14

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Noventa e Seis reais e Quatorze centavos

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ENLUI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea nº 3014/D  
 RPN 21046844-0



### RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VARZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VARZEA ALEGRE - CE	<b>POSTO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PROBA</b>	<b>PRES</b>	<b>EMP.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		14.901,00	3,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.292,12	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES		1.635,61	0,37
4	MOVIMENTO DE TERRA		13.746,34	3,07
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		327.787,97	73,15
6	DRENAGEM SUPERFICIAL		80.236,52	17,91
7	DIVERSOS		7.513,58	1,68
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.425,90</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>381.670,24</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>448.096,14</b>	

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Noventa e Seis reais e Quatorze centavos

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea-RN n.º 30.14/D  
RPN 21046844-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b>	13/05/2022		<b>BDI:</b>	27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

### 1.1. COMP-75875133 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00900000	5.810,23	52,28
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00450000	14.368,32	64,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						114,94
<b>VALOR:</b>						116,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						30,7800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9348
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						119,1418
<b>VALOR:</b>						149,92

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3500	0,0734
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,0775

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6000	0,0664
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6100	0,0492
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,0400	0,0601
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,1757
<b>VALOR:</b>						0,25

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9200	0,6317
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,7800	0,0638
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	55,3300	0,0936
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	189,2900	0,1646
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1900	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4800	0,2103
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,1116

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3900	0,1973
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,1973
<b>VALOR:</b>						2,11

### 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPEPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1000	0,8310



MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,4020</b>

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,8505</b>

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,9200	18,7446
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>18,7446</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,02</b>

**6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,0927</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,09</b>

**6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3900	246,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>287,3600</b>

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300	46,6473
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,8748</b>
<b>VALOR:</b>						<b>521,23</b>

**6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,3240</b>

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6800	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,7600	0,2546
10588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
33250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7400	24,7400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7800	0,8156
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>27,3917</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,63</b>

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1543</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,15</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b>	13/05/2022	<b>BDI:</b>	27.41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>POI/PIE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>FORÇA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	



#### COMP-75875133 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00900000	5.810,23	52,29
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00450000	14.368,32	64,66
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>						<b>116,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>116,95</b>

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SENS  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea RN 15014/D  
RPN 21046844-0



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejunte em asfalto no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>POSTO</b>	<b>PREÇO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,46% 04/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.901,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.966,50	4.966,50	4.968,00	14.901,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292,12	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			763,98	763,98	764,28	2.292,12
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			545,18	545,18	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.748,34	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.582,66	4.582,66	4.584,02	13.748,34
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.767,97	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			109.245,06	109.245,06	109.277,85	327.767,97
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.236,52	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			26.742,83	26.742,83	26.750,86	80.236,52
7	DIVERSOS	7.513,58	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.504,28	2.504,28	2.505,02	7.513,58
		448.086,14	149.350,44	149.350,44	149.385,26	448.086,14
			149.350,44	298.700,88	448.086,14	

Jose Guilherme de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RJ nº 30141/D  
 RPN 2.046844-0

no VÁRZEA ALEGRE - CE  
 Luis Humberto Eduardo Vieira Neto  
 Responsável Técnico

*[Handwritten signature]*





COMPOSIÇÃO DO BDI				
<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra lousa com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE			
<b>DATA:</b>	13/05/2022			
<b>BDI:</b>	27,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra lousa com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE			
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE			
<b>FORNIT.</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,86
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 27,41%

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

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S.A.S  
Luis Humberto Telesira Vieira Neto  
Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea:RN n 3014/D  
RPN 21046844-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 04/2022
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S.A.  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n.º 3014/D  
RPN 210-6044-0

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN nº 3014/D  
 RPN 21046844-0

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.26.1/2022

**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



## CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.


VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	100,00%	448.171,68
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	448.171,68

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Setenta e Um reais e Sessenta e Oito centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO -(90) NOVENTA DIAS OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

  
ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 28423/D  
CPF: nº 099.682.624-50

J. DO NORTE-CE

  
MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.26 1/2022  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



## RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.909,00	3,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292,36	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0,36
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	3,07
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.814,73	73,14
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.264,06	17,91
7	DIVERSOS	7.513,56	1,68
VALOR BDI TOTAL:		96.438,77	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		351.732,91	
VALOR TOTAL:		448.171,68	

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Setenta e Um reais e Sessenta e Oito centavos

**ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº RE 38423/D  
 CPF: nº 839.682.624-80

J. DO NORTE-CE

**MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES**  
 CPF: 131.582.814-53 - Titular Administradora

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.28.1/2022  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO B2	PREÇO TOTAL B2	
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							14.902,00
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	149,02	14.902,00	
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							2.292,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,03	2.292,36	
3	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>							1.635,81
3.1	C2873	LOCUÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,81	
4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							13.749,34
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,69	13.749,34	
5	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							327.814,73
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,11	327.814,73	
6	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							80.264,06
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,47	1.469,93	
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	664,20	16.976,95	
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,51	61.818,18	
7	<b>DIVERSOS</b>							7.513,58
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,47	7.513,58	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>96.438,77</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>361.732,91</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>448.171,88</b>	

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Setenta e Um reais e Sessenta e Oito centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 899.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.26.1/2022

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total/parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.902,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.966,64	4.966,64	4.968,32	14.902,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292,36	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			764,04	764,04	764,28	2.292,36
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.582,66	4.582,66	4.584,02	13.749,34
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.814,73	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			109.260,65	109.260,65	109.293,43	327.814,73
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.264,06	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			26.752,01	26.752,01	26.760,04	80.264,06
7	DIVERSOS	7.513,58	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.504,26	2.504,26	2.505,02	7.513,58
		448.171,68	149.375,63	149.375,63	149.420,42	448.171,68
			149.375,63	298.751,26	448.171,68	

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 30423/D  
CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
CPF: 131.582.614-53 - Titular Administradora

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.26.1/2022  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4.5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.26.1/2022  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra foça com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,07
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.28.1/2022  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00573794	5.888,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00573794	14.514,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>116,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>116,96</b>

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,7890</b>
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,1416</b>
<b>VALOR:</b>					<b>149,93</b>

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0776</b>
MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1757</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9200
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,6300
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00036897	177,7800
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,2900
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	216,1900
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,9116</b>
MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1974</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,11</b>

### 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	------------	----------------	-------

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PA39423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES  
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - 2022.04.26.1/2022  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23.8400
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83.1000
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>107.9400</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20.7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	15.5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36.3200</b>
<b>MATERIAL</b>					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60.2700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65.4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>125.6700</b>
<b>SERVIÇO</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435.9800
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>435.9800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,03</b>

6.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90070000	15.5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15.5500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,11</b>

6.2 - C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20.7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	15,84000000	15.5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36.3200</b>
<b>MATERIAL</b>					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66.8300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75.4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0.5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>142.8100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>521,31</b>

6.3 - C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20.7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39600000	15.5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36.3200</b>
<b>MATERIAL</b>					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (5/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71.6900
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363.8000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4.4500
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24.7500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4.1000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40.8000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>100.5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,64</b>

7.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07425000	15.5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15.5500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,15</b>

**ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D  
 CPF: nº 039.622.624-50

J. DO NORTE-CE

**MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES**  
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora



CNPJ: 24.188.656/0001-48

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

PROPOSTA

À FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDADA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE,	100%	448.247,14
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	448.247,14

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Quatorze centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS: CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE, 02 DE MAIO DE 2022

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Francisco Vanubio Barbosa Batista  
CPF 045 929 973 52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 51504



CNPJ: 24.188.656/0001-48

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	02/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERBOS	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.052,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	150,52	15.052,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.292,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,01	2.292,12
3		SERVIÇOS AUXILIARES					1.635,61
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
4		MOVIMENTO DE TERRA					13.749,34
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,69	13.749,34
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					327.767,97
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,10	327.767,97
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					80.236,52
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,45	1.468,42
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	664,10	16.974,40
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,49	61.793,70
7		DIVERSOS					7.513,58
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,47	7.513,58
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>96.457,90</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>351.789,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>448.247,14</b>

**Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Quatorze centavos**

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ML

Fco. Vitoria Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SOCIOSampson Tayares Teles  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 51504



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	02/05/2022	BDI:	11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	POENTE	SEINFRA	VEICULO	HORA
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	3.36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292,12	0.51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0.36
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	3.07
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.767,97	73.12
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.236,52	17.90
7	DIVERSOS	7.513,58	1.68

VALOR BDI TOTAL: 96.457,90 100.00

VALOR ORÇAMENTO: 351.789,24

VALOR TOTAL: 448.247,14

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Quatorze centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vamberto Barbosa Batista  
CPF: 045.924.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles  
Engenheiro Civil  
CREA/CE nº 51504





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	02/05/2022	BDI:	3,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	HORA:	83,85%		47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%

### 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,14
	null
VALOR COM ENCARGOS:	118,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,4400	10,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,1416</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	130,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,90
VALOR COM ENCARGOS:	149,92

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	63,0556	0,0631
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6826	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3475	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0672</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,3600	0,0254
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,6500	0,0213
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,6000	0,0272
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0739</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,3546	0,0399
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,0778	0,5803
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,2549	0,1042
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	163,4974	0,0587
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,0457	0,0695
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,0113	0,1351



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	02/05/2022	BDI:	1,14
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	HORA:	83,85%	MES:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES:	PROPRAS	0,00%	0,00%

10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6807	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0389	0,0088
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	200,9415	0,5152
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,7649	0,0061
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,1658	0,1856
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7044</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,4400	0,0697
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0697</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,77</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>0,34</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,11</b>	

## 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,5309	0,6265
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,8181	0,6882
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,3147</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CAL CETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,1900	2,4570
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,4400	3,2640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,7210</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,8505</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	336,4153	14,4659
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>14,4659</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>14,67</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>55,02</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	5,4400	15,9392
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,9392</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,94</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>29,15</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>45,09</b>	

## 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	02/05/2022	BDI:	27,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	SEINFRA	VENHA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	HORA:	83.85%	MES:	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0.00%		0.00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,1900	16,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	5,4400	87,0400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>103,4200</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300	46,6473
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,8748</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>337,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>183,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>521,23</b>

### 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,1900	2,4570
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,4400	2,1760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,6330</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,2279	0,1627
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	263,4385	0,1844
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,9800	0,4950
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,7924	13,7924
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,7362	0,1494
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,4160	0,2883
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>15,0722</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,63</b>

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4400	0,4080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,4080</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,15</b>

**FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
 Fco. Varricillo Barbosa Batista  
 CPF 045 929 973 52-SÓCIO

**Sampson Tavares Teles**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE nº 51504



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 02/05/2022	BDI : 27,1%											
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%											
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE													

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,36	15.052,00	33,33	5.016,83	33,33	5.016,83	33,34	5.018,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	2.292,12	33,33	763,96	33,33	763,96	33,34	764,20
3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,36	1.635,61	33,33	545,15	33,33	545,15	33,34	545,31
4	MOVIMENTO DE TERRA	3,07	13.749,34	33,33	4.582,66	33,33	4.582,66	33,34	4.584,02
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73,12	327.767,97	33,33	109.245,06	33,33	109.245,06	33,34	109.277,85
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	17,90	80.236,52	33,33	26.742,83	33,33	26.742,83	33,34	26.750,86
7	DIVERSOS	1,68	7.513,58	33,33	2.504,28	33,33	2.504,28	33,34	2.505,02
			<b>448.247,14</b>	<b>33,33</b>	<b>149.400,77</b>	<b>33,33</b>	<b>149.400,77</b>	<b>33,34</b>	<b>149.445,60</b>
				<b>33,33</b>	<b>149.400,77</b>	<b>66,66</b>	<b>298.801,54</b>	<b>100,00</b>	<b>448.247,14</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,36	15.052,00	100,00	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	2.292,12	100,00	2.292,12
3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,36	1.635,61	100,00	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	3,07	13.749,34	100,00	13.749,34
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73,12	327.767,97	100,00	327.767,97
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	17,90	80.236,52	100,00	80.236,52
7	DIVERSOS	1,68	7.513,58	100,00	7.513,58
			<b>448.247,14</b>		<b>448.247,14</b>

**FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

Fco Vamirio Barbosa Batista  
CNPJ: 045.929.973-52-SÓCIO

**Sampson Tavares Teles**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 51504



## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	02/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	SERVIÇO	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS )	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 27,41%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Varrão Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles  
Engenheiro Civil  
CREA/CE nº 51504



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	02/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vamberto Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles  
Engenheiro Civil  
CREA/CE nº 51504



Barro - CE, 12 DE MAIO DE 2022

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1

**CARTA PROPOSTA**

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, pelo preço global de **R\$ 448.276,93 (Quatrocentos quarenta e oito mil duzentos e setenta e seis reais noventa e três centavos)**, Prazo de execução de 03 (três) Meses

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

05

u

Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 06190216-5

**ECOS EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ 20.784.805/0001-80**  
**AV. DEP. JANUARIO FEITOSA Nº 675 SALA 204 CENTRO BARRO -CE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 12/05/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VAZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>15.052,00</b>	
COMP-00001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	150,52	15.052,00	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.271,96</b>	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,33	2.271,96	
<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.635,61</b>	
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.698,23</b>	
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,68	13.698,23
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>327.253,64</b>	
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	69,99	327.253,64
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>80.749,68</b>	
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	665,86	17.019,38
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,86	62.246,54
<b>DIVERSOS</b>						<b>7.615,81</b>	
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,49	7.615,81
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>96.471,01</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>351.805,92</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>448.276,93</b>	

**Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Noventa e Três centavos**

Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061909216-5



**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA :  
12/05/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	3,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.271,96	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.835,61	0,36
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	3,06
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.253,64	73,00
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.749,68	18,01
7	DIVERSOS	7.615,81	1,70
		VALOR BDI TOTAL:	96.471,01 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	351.805,92
		VALOR TOTAL:	448.276,93

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Sels reais e Noventa e Três centavos

Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061909216-5



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/05/2017

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



### 1.1. COMP-00001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00900034	5.868,92	52,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00450017	14.514,46	65,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>118,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>118,14</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7400	35,4348
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3900	24,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3100	55,3950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1700	2,2755
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,4953</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,60</b>

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,7600	0,0728
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0769</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,25</b>

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,4300	0,6257
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,1200	0,0632
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0935
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,7200	0,1462
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010

Bruno Amaro Evans  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061909216-5



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
12/05/2022

Fis. 6582

PREFEITURA MUNICIPAL

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
<b>LOCAL:</b>	VAZEA ALEGRE/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZEA ALEGRE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,1500	0,5491
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,5900	0,2083
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8959</b>	

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,1994</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>2,10</b>	

### 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9600	1,1980
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,6300	0,8263
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,0243</b>	

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>15,5610</b>	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,4200	8,9130
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	84,4700	9,6705
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>18,5835</b>	

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	436,3600	18,7635
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				<b>18,7635</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>54,93</b>	

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>45,5615</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>45,56</b>	

### 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>290,3400</b>	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
12/05/2018

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,69800000	65,8800	45,9842
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	74,3600	65,2881
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>232,2723</b>
<b>VALOR:</b>					<b>522,61</b>

**6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>12,4510</b>

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,00300000	71,6100	0,2148
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	365,2700	0,2557
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,4900	1,1225
CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA M	1,00000000	24,8900	24,8900
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,04000000	4,0600	0,1624
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>27,4696</b>
<b>VALOR:</b>				<b>39,92</b>

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1,17</b>


Bu  
Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061909216-5

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**DATA:  
12/05/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA A LEGRE /CE
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			5.016,83	5.016,83	5.018,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.271,96	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			757,24	757,24	757,48	2.271,96
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.565,62	4.565,62	4.566,99	13.698,23
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.253,64	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			109.073,64	109.073,64	109.106,36	327.253,64
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.749,68	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.913,87	26.913,87	26.921,94	80.749,68
7	DIVERSOS	7.615,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.538,35	2.538,35	2.539,11	7.615,81
		448.276,93	149.410,70	149.410,70	149.455,53	448.276,93
			149.410,70	298.821,40	448.276,93	

  
Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061909216-5



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

12/05/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horlista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

Bruno Amaro Evangelista  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061909216-5

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA:  
12/05/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VAZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZEA ALEGRE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

**A + B + C + D**

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA  
12/05/2017

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VARZEA A LEGRE /CE
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 12/05/2022



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A + B + C + D**

Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061909216-5



# NCI NORDESTE

CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA

DECLARAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1

BARBALHA/CE, 11 DE MAIO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31  
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000  
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:  
AGÊNCIA: 714  
CONTA CORRENTE: 4796-1  
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.  
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.  
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.  
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços propostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;  
Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.05.12 09:01:52 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NORDESTE  
CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA

## PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRO RIACHINHO.	UNIDADE	RS 448.713,54 (Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Treze reais e Cinquenta e Quatro centavos.)

LEI Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
[nciconstrutora@hotmail.com](mailto:nciconstrutora@hotmail.com)

**NC NORDESTE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	10/05/2022	BID:	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	Fonte	VERBA	OBRA	PREL	DATA RES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	SEINFRA	027 1 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SOM BDI	SOM BDI	SOM BDI	SOM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11,814,00	15,052,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	118,14	100,00	11,814,00	15,052,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1,768,00	2,278,78
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,01	188,73	1,768,00	2,278,78
3		SERVIÇOS AUXILIARES						1,277,83	1,636,81
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5,111,28	0,25	0,33	1,277,83	1,636,81
4		MOVIMENTOS DE TERRA						10,733,00	13,988,23
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5,111,28	2,10	2,08	10,733,00	13,988,23
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA MÁRMO						267,164,00	327,874,48
6.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4,673,72	58,00	70,08	267,164,00	327,874,48
8		DRENAGEM SUPERFICIAL						83,388,48	80,780,87
8.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,00	45,56	58,00	1,164,51	1,483,78
8.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,00	522,87	668,20	13,366,82	17,030,37
8.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1,223,88	38,82	50,88	48,857,28	62,248,54
7		DIVERSOS						5,880,20	7,815,81
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5,111,28	1,17	1,48	5,880,20	7,815,81

VALOR BDI TOTAL:	98,887,81
VALOR ORÇAMENTO:	382,148,63
VALOR TOTAL:	481,036,44

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.05.12 09:02:17 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Três reais e Cinquenta e Quatro centavos



Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
 CONTATO: (88) 99726-7666  
 ncconstrutora@hotmail.com





NCI NORDESTE		RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BARRIO RUAÇINHO	DATA : 10/05/2022		BEM : 27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BARRIO RUAÇINHO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				15,882.30	3.30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				2,378.70	0.51
3	SERVIÇOS AUXILIARES				1,838.61	0.38
4	MOVIMENTOS DE TERRA				12,988.23	2.85
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				227,674.46	51.63
6	DRENAÇÃO SUPERFICIAL				80,780.67	18.00
7	DIVERSOS				7,818.81	1.70
VALOR BDI TOTAL:					96,587.51	100.00
VALOR ORÇAMENTO:					382,146.63	
VALOR TOTAL:					448,712.54	

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Trinta reais e Cinquenta e Quatro centavos

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.05.12 09:02:31 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

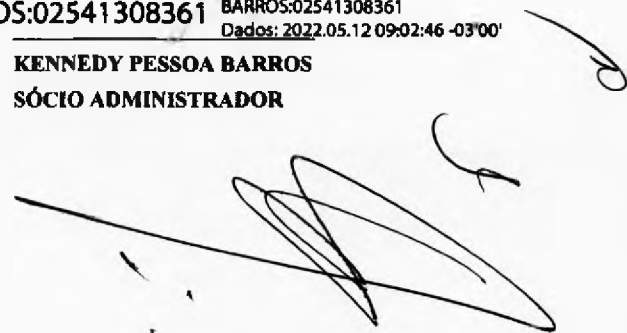
	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 10/05/2022		BDI : 27,41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			REF.	06/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,052.00	33.33% 5,016.83	33.33% 5,016.83	33.34% 5,018.34	100.00% 15,052.00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,276.76	33.33% 758.84	33.33% 758.84	33.34% 759.08	100.00% 2,276.76
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1,635.81	33.33% 545.15	33.33% 545.15	33.34% 545.31	100.00% 1,635.81
4	MOVIMENTOS DE TERRA	13,698.23	33.33% 4,565.62	33.33% 4,565.62	33.34% 4,566.99	100.00% 13,698.23
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327,674.46	33.33% 109,213.90	33.33% 109,213.90	33.34% 109,248.66	100.00% 327,674.46
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80,760.67	33.33% 26,917.53	33.33% 26,917.53	33.34% 26,925.61	100.00% 80,760.67
7	DIVERSOS	7,615.81	33.33% 2,538.35	33.33% 2,538.35	33.34% 2,539.11	100.00% 7,615.81
		448,713.54	149,556.22	149,556.22	149,601.10	448,713.54
			149,556.22	299,112.44	448,713.54	

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.05.12 09:02:46 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**



Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
 CONTATO: (88) 99726-7666  
 nciconstrutora@hotmail.com





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAYMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BARRIO RACHINHO	DATA:	10/05/2022
DESCRIÇÃO:	PAYMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BARRIO RACHINHO	ORÇ:	27,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	ITEM:	02.1.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	UNID:	0,00%
		PRE:	05,0821
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,81
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,98
	<b>TOTAL</b>	<b>6,99</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

<b>Impostos</b>		
	PIIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 27,41%

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

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.05.12 09:03:00 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RACHINHO	DATA:	10/05/2022 BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RACHINHO	FORNTE:	VERBAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	SENTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Audlio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Audlio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.05.12 09:03:17 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180-000  
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
nciconstrutora@hotmail.com



## CARTA-PROPOSTA

### TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.  
Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 2022.04.26.1, com data de abertura marcada para o dia 13 de Maio de 2022, às 9:00 horas, na sala da comissão de Licitação, situada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, n 153, centro Várzea Alegre/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Construção de serviços de engenharia para execução das obras de Pavimentação em pedra tosca ruas Raimundo Sobreira Lima Bairro Riachinho do Município de Várzea Alegre /CE., conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Construção de serviços de engenharia para execução das obras de Pavimentação em pedra tosca ruas Raimundo Sobreira Lima Bairro Riachinho do Município de Várzea Alegre /CE.	448.872,29

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 448.872,29** (Quatrocentos e quarenta e oito mil, oitocentos e setenta e dois reais e vinte e dois centavos).

Empresa; Líder Construções e Engenharia EIRELI-ME.

Endereço: Travessa Chico Alfredo, 478

CNPJ Nº: 04.957.984/0001-54

Representante Legal: SR. Denilson Brasil de Melo

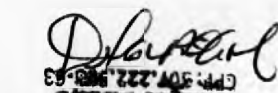
CPF sob o Nº 307.222.503-63

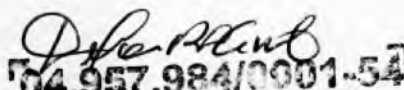
Proposta é de 60(sessenta) dias.

Prazo de Execução do Objeto: 08 (meses) meses, de acordo com o Edital.

Prazo de Execução do Contratual: de acordo com o Edital

ICÓ/CE, 19 de maio de 2020.

  
DENILSON BRASIL DE MELO  
CPF: 307.222.503-63  
ENGENHEIRO CIVIL

  
04.957.984/0001-54  
M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI  
LIDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CPF: 307.222.503-63  
TV CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO - VÁRZEA ALEGRE - CE

M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI – CNPJ 04.957.984/0001-54

TV CHICO ALFREDO Nº 478 – BAIRRO – CENTRO – CEP: 63.430-000 – ICÓ/CE.





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Licitação: 2022.04.25 1/2022	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					18.052,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	180,52	18.052,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					2.279,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,93	2.279,16
3		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					1.636,61
3.1	C2873	LÓCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.636,61
4		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					13.060,23
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,68	13.060,23
5		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					327.814,73
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.673,72	70,11	327.814,73
		<b>DRENAÇÃO SUPERFICIAL</b>					80.778,78
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	58,05	1.483,78
6.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	666,44	17.034,21
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,87	62.258,78
7		<b>DIVERSOS</b>					7.618,81
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,49	7.618,81
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					98.598,16
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>					382.308,13
		<b>VALOR TOTAL:</b>					448.872,29

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Nove centavos

*Demilson Brasil de Melo*  
 Demilson Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14219/D  
 CPF: 071.222.503-63

*[Handwritten signature]*



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/06/2022	<b>BDI:</b>	11,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Licitação: 2022.04.26.1/2022	<b>FORTE:</b>	<b>Valor</b>	<b>HORA</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	<b>SENTRA</b>	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	5.018,83	5.016,83	5.016,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.279,18	759,84	759,84	759,88	2.279,18
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.838,81	545,18	545,18	545,31	1.838,81
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.898,23	4.599,82	4.588,82	4.589,99	13.898,23
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.814,73	109.280,85	109.280,85	109.283,43	327.814,73
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.776,75	26.922,89	26.922,89	26.930,97	80.776,75
7	DIVERSOS	7.815,81	2.538,38	2.538,38	2.538,11	7.815,81
		448.872,29	149.808,13	149.808,13	149.854,03	448.872,29

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
DENILSON BRASILEIRO MELLO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE-CE 342.189/D  
CPF: 071.777.5173





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022/04 26 1/2022	FORTE	MESES	HORA	MES
LOCAL:	RUA RAIMUNDO SOBRREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

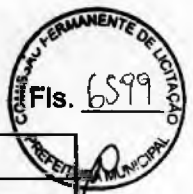
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>18,48</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%  
**A + B + C + D**

*Deivid*  
 Deivid Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14325/D  
 CPF: 319.222.983-63



	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>																			
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022 <b>BDI:</b> 27,41%																	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Licitação: 2022.04.26.1/2022	<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>FORMA</th><th>SESS</th><th>REP.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>027</td><td>1 COM DESONERAÇÃO</td><td>63,85%</td><td>47,78%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></tbody></table>	FORTE	VERSÃO	FORMA	SESS	REP.	SEINFRA	027	1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	FORMA	SESS	REP.															
SEINFRA	027	1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE																			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>4,18</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,74
L	LUCRO	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

*Delfino Brasil de Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C. Nº 14218/D  
CPF: 007.222.503-63



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.04.26 1/2022
LOCAL:	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA:	12/05/2022	BDI:	2,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENERGAÇÃO
		HORA:	83,65%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	9,00%

## 1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	118,14
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300
TOTAL MATERIAL:					117,0700
VALOR:					149,07

## 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

RENTAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,0771

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1773
VALOR:					8,25

## 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7900
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00036897	176,5100
10710	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	55,2700
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087193	166,1000
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	2,6500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00100000	76,5600
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,8800
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0997

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					2,10

## 5.1. C2888 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (SAREGADO ADQUIRIDO) (M2)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0277

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5600

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI: 27,3%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.04.26.1/2022	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO - MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,6000	8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,6600</b>
SERVIÇO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,6500	18,7777
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,7777</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,03</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

### 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

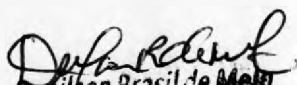
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5600	248,8000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>290,3400</b>
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,1500	46,1727
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8700	65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>232,7330</b>
<b>VALOR:</b>						<b>523,07</b>

### 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>
SERVIÇO						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00900000	71,6600	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	985,3000	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
P3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9000	24,9000
11	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0700	0,1628
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,4902</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,93</b>

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

  
**Denilson Brasil de Melo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/D  
 CPF: 309.222.509-00



**EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES**

**(88) 99637.8908 / 99225.6788**

**Email: apconstrucoes01@gmail.com**

**BARRO / CEARÁ**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE**  
**Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a Contratação de serviços de PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE /CE, apresentamos a presente proposta para a execução dos serviços pelo valor apresentado de R\$ 449.017,81 (QUATROCENTOS QUARENTA NOVE MIL, DEZESSETE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

Prazo de execução da Obra: 03 MESES

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Barro-CE, 12 DE MAIO DE 2022

*Francisco Paulo de Sousa*  
AP EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES  
Francisco Paulo de Sousa  
PROCURADOR  
CPF - 754977193-88

*Alex Alves de Moraes*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- 060149805-4

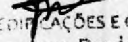


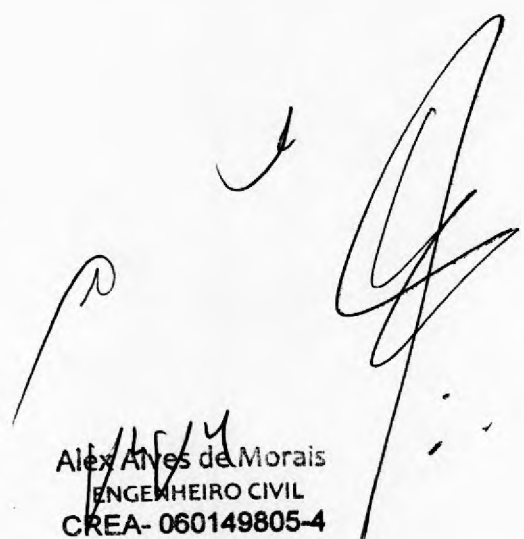
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	202202 - Finaliza	112,75%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SEINFRA	2016.11 COM DESONERAÇÃO	89,81%
		SEINFRA	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,56%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>15.052,00</b>
1.1	COMP-00001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	150,52	15.052,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.280,84</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,07	2.280,84
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
<b>4</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.698,23</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,68	13.698,23
		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>327.955,00</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,14	327.955,00
<b>6</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>80.780,32</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,58	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,58	666,58	17.037,78
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,87	62.258,78
<b>7</b>		<b>DIVERSOS</b>					<b>7.615,81</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,49	7.615,81
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>352.400,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>449.017,81</b>
<b>Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Dezessete reais e Oitenta e Um centavos</b>							

  
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  
 Francisco Paulo de Sousa  
 PROCURADOR  
 CPF - 754977193-88

  
 Alex Alves de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA- 060149805-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	202202 - FORTALEZA	112,75%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	0,27,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SEINFRA	2018-11 COM DESONERAÇÃO	47,79%
		SEINFRA	2018-11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SEINFRA	2022-03 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		SEINFRA	2022-03 COM DESONERAÇÃO	47,49%
		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



## 1.1. COMP-00001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00800034	5.888,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00450017	14.514,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>118,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>118,14</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31.1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3700
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,0732</b>
<b>VALOR:</b>					<b>149,18</b>

## 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,9771</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,7771</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>

## 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7900
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,5100
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087178	168,1000
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500

AP ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES  
 Francisco Paulo de Sousa  
 PROCURADOR  
 CPF - 754977193-68

Alex Alves de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA- 060149805-4



AP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  
 (88) 99637.8988 / 99225.8788  
 Email: ap@apeng.com.br / ap@apeng.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE  
 Fls. 6605

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA: 12/05/2022	BDI: 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>VERBA:</b>	
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	232202 - Fortaleza 112,75% - 02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 42,73% 05/2021
		SEIRO	2018-11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SEIRO	2022-01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 42,49% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700	0,5502
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8900	0,2090
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8997</b>	

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,1994</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>2,10</b>	

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,7700	0,8277
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>2,0267</b>	

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>15,5610</b>	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,7200	8,9580
11690	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	84,8000	9,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>18,6780</b>	

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1/4	M3	0,04300000	436,7700	18,7811
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>18,7811</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>55,05</b>	

**6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERR. ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>45,5615</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>45,56</b>	

**6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>290,3400</b>	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

AP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  
 Francisco Paulo da Sousa  
 PROCURADOR  
 CPF - 754977193-88

Alex Alves de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA- 060149805-4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRECE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

<b>DATA:</b> 12/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DIAS</b>
SBC	2022/02 - Finalizar	112,79%	-
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%
SEINFRA	2016-11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SEINFRA	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-	04/02/22
SEINFRA	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,44%
SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,698000000	66,2200	46,2218
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	74,7400	65,6217
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>232,8433</b>
<b>VALOR:</b>						<b>523,18</b>

### 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000000	71,6800	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700000	355,3000	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,000000000	24,9000	24,9000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,040000000	4,0700	0,1628
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,020000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,4892</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,93</b>

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,075000000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

AP ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES  
Francisco Paulo da Sousa  
PROCURADOR  
CPF - 754977193-88

Alek Alves de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- 060149805-4

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

<b>DATA:</b> 12/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ENR	202202 - FORTALIZA	112,70%	-
SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%
SEURO	2016,11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SACRU	2022,31 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022,33 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,43%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			5.016,83	5.016,83	5.018,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.280,84	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			760,20	760,20	760,44	2.280,84
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.566,62	4.566,62	4.566,99	13.698,23
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.955,08	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			109.307,40	109.307,40	109.340,20	327.955,08
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.780,32	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.924,08	26.924,08	26.932,16	80.780,32
7	DIVERSOS	7.515,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.538,35	2.538,35	2.539,11	7.515,81
		449.017,81	149.657,63	149.657,63	149.702,55	449.017,81
			149.657,63	289.315,26	449.017,81	

AP Engenharia e Construções  
Francisco Paulo de Sousa  
PROCURADOR  
CPF - 754077193-68

Alex Alves de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 060149805-4



(88) 99637.6988 / 99225.6788  
 Email: apconstrucoes01@gmail.com  
 Av. ...

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	232202 - Forno Lixo	112,75%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SENFR	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%
		SICR	2016-11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SICR	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SNAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

AP Engenharia e Construções  
 Francisco Paulo de Sousa  
 PROCURADOR  
 CPF - 754377193-88

Alex Alves de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA- 060149805-4



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA: 12/05/2022	BDI: 27,41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SEC	202202 - Faria Lobo	112,75%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SENFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SLRC	2018-11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SLRC	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-
		SNAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83,58%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>16,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,38
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

**A + B + C + D**

AP ENGENHARIAS E CONSTRUCOES  
Francisco Paulo de Sousa  
PROCURADOR  
CPF - 754377193-00

Alex Alves de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- 060149805-4

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	VARZEA ALEGRE/CE	SBC	202202 - FURTO L23	112,79%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,73%
		SECO	2016.11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SECO	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,02%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	5,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	5,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

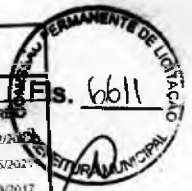
A + B + C + D

APENAS E CONTRUÇÕES  
 Francisco Paulo de Sousa  
 PROCURADOR  
 CPF - 754977193-68

Alex Alves de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA- 060149805-4



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RACHINHO	DATA: 12/05/2022	BDI: 27,41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	2122/02 - Fortaleza	112,79%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SCRD	2018-11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SCRD	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,58
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,95</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

AP ENGENHARIAS E CONTRUÇÕES  
Francisco Paulo de Sousa  
PROCURADOR  
CPF - 754377193-68

Alex Alves de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- 060149805-4





CNPJ  
37.452.665/0001-46



## CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Tomada de Preço Nº 2022.04.26.1/2022 Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Objeto Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório..

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO
001	. Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório..	R\$ 449.848,09

**VALOR GLOBAL: R\$ 449.848,09 Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Nove centavos**

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Cel. José Aderaldo – 131 – Centro – Mombaça – CE – CEP: 63.610-000

CNPJ: 37.452.665/0001-46

Prazo de execução: 2 MESES

Validade da Proposta: 6 (SEIS) meses

MOMBAÇA-CE, 13 DE MAIO DE DE 2022

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007 088 332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 37.452.665/0001-46  
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP: 0412672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



**REAL**  
 SERVIÇOS ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>14.871,00</b>
1.1	COMP-32740684	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - BDI = 0,00	PRÓPRIA	%	100,00	148,71	14.871,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.293,68</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,14	2.293,68
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.698,23</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,68	13.698,23
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>328.890,14</b>
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,34	328.890,14
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>80.843,62</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	667,62	17.064,37
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,90	62.295,49
<b>7</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>7.615,81</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,49	7.615,81
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>93.586,94</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>356.261,15</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>449.848,09</b>

Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Nove centavos

Dellane Ferraz  
 CPF: 862.110.000-04  
 RG: 200.038.002-1  
 SÓZIA ADMINISTRATIVA

Carla F. da Silva  
 Engenheira Civil, Registrada  
 RNP: 0612672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. COMP-32740684 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

VALOR: 148,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,10</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,16	35,86
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,69	24,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,46	56,07
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,82</b>	

VALOR: 150,02

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,42	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,18</b>	

VALOR: 0,25

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,43	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,97	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,78	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,83	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,58	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,35	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,08	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,25	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,27	0,01

Deliane Ferreira de Araújo  
 CPF: 062.160.012-00  
 RG: 2007.048.3  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNE 0612672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



**REAL**  
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,52	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,90</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,10</b>

### 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,02	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,28	0,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,03</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,56</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,15	9,02
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,27	9,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,81</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,35	18,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,21</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

### 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>290,34</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,69	46,55
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,28	66,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,65</b>

Dellane Ferreira de *[assinatura]*  
 CPF: 054501111-1  
 RG: 2007081/002-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0612672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



**REAL**  
SERVIÇOS FIELEI

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 523,99

### 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,45</b>

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,95	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	366,36	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,92	24,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>27,50</b>

VALOR: 39,95

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

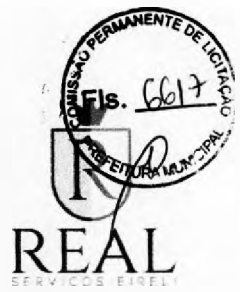
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,17</b>

VALOR: 1,17

Dollane Ferreira de Albuquerque  
 CPF: 062.768.018/00  
 RG: 2807.0889.202-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0632672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	14.871,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.956,50	4.956,50	4.958,00	14.871,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.293,68	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			764,48	764,48	764,72	2.293,68
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	33,33 %	33,34 %	33,33 %	100,00 %
			4.565,62	4.566,99	4.565,62	13.698,23
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	328.890,14	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			109.619,08	109.619,08	109.651,98	328.890,14
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.843,62	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.945,18	26.945,18	26.953,26	80.843,62
	DIVERSOS	7.615,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.538,35	2.538,35	2.539,11	7.615,81
		449.848,09	149.934,36	149.935,73	149.978,00	449.848,09
			149.934,36	299.870,09	449.848,09	

Dellene Ferreira de Albuquerque  
 CPF: 062.168.042-91  
 RG: 2907.092-37-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0642672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCO	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SÉGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

Dellene Ferreira de Azevedo  
 CPF: 062.60.083-11  
 RG: 2007.068.372  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil Eletricista  
 RNP 0602872247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



**REAL**  
SERVIÇOS ELETRICISTAS

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.460.083-07  
 RG: 2007 003 232-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247





LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 12 DE MAIO 2022.

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE.**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**

**Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1.**

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1.** OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório. Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ **450.481,37** (Quatrocentos e cinquenta mil quatrocentos e oitenta e um real e trinta e sete centavos). Com prazo de execução, Conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.**

**RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40.**

**FONE: 88 3536-2190.**

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	<b>DATA:</b>	12/05/2022																												
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	<b>BDI:</b>	27,41%																												
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Descrição</th> <th>Porcentagem</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Forteza</td> <td>112,78%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	Descrição	Porcentagem	Data	SBC	2022/02 - Forteza	112,78%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
Fonte	Descrição	Porcentagem	Data																												
SBC	2022/02 - Forteza	112,78%	02/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																												
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022																												
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																															
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>15.052,00</b>
1.1	COMP-00001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	118,14	32,38	150,52	15.052,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.297,04</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	41,18	191,42	2.297,04
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>							<b>1.686,72</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,26	0,07	0,33	1.686,72
<b>4</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>13.749,34</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,11	0,58	2,69	13.749,34
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>329.217,45</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	55,26	15,15	70,41	329.217,45
<b>6</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>80.863,01</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,56	12,49	58,05	1.483,76
6.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	524,21	143,69	667,90	17.071,52
6.3	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,96	10,95	50,91	62.307,73
<b>7</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>7.615,81</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	0,32	1,49	7.615,81
									<b>VALOR BDI TOTAL: 96.920,71</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO: 303.560,66</b>
									<b>VALOR TOTAL: 400.481,37</b>


META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME P Página 2  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07.471.421 / 0001 - 40  
 FONE / FAX (88) 3538-2190

Página: 1

Laires de Silva Vieira  
 CREA Nº 16590590070-93  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciana Rodrigues da Silva  
 CPF 698.316.103-34



		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																																				
		<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	<b>DATA :</b>	12/05/2022																																	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VARZEA A LEGRE /CE	<b>BDI :</b>	27.41%																																			
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</th> <th>Porc.</th> <th>Porc.</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112.76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.86%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88.81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> <td>47.48%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	Valor	Porc.	Porc.	Data	SBC	2022/05 - Fortaleza	112.76%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.86%	47.76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.48%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Fonte	Valor	Porc.	Porc.	Data																																		
SBC	2022/05 - Fortaleza	112.76%	-	02/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.86%	47.76%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017																																		
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.48%	04/2022																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>98.820,71</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>253.560,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>450.481,37</b>

Quatrocentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Trinta e Sete centavos

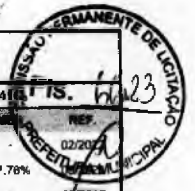
*Laires da Silva Vieira*  
 CREA Nº 1600059007D-PR  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
 CPF: 698.316.103-34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	DATA:	12/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	VERÃO		REF.	02/2022
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	202202 - Fortaleza	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO	47,76%
		SICRO	2016.11 COM DESONERAÇÃO	SICRO	02/2017
		SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	SICRO	04/2022
		SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



### 1.1. COMP-00001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00900034	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00450017	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					118,14
VALOR:					118,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800
TOTAL MATERIAL:					119,1418
VALOR:					150,24

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0776

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775
VALOR:					0,26

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1610059007D-78  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF 698316.103-34



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 624  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VÁZEA ALEGRE/CE	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VÁZEA ALEGRE/CE	<b>FORN</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>ICMS</b>	<b>IRRF</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,9132</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,11</b>

## 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,0350</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,8505</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,5200
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,8134</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,26</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>

## 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>248,8000</b>

Laires da Silva Vieira  
 CREA N° 16000590070-0  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	DATA: 12/05/2022 BDI: 27.41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	PORES: SBC 2022/02 - Fortaleza 112.76% 02/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.78% 06/2021 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88.81% 03/2017 SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47.46% 04/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0.00% 0.00%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	

TOTAL MAO DE OBRA:	290,3400
--------------------	----------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA M3	0.69800000	66.8300	46.6473
10280 BRITA		SEINFRA M3	0.87800000	75.4300	66.2275
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	220.00000000	0.5500	121.0000
TOTAL MATERIAL:					233,8748

VALOR:	524,21
--------	--------

**6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0.30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0.40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

VALOR:	39,96
--------	-------

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		SEINFRA M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		SEINFRA M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		SEINFRA M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)		SEINFRA M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		SEINFRA M3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		SEINFRA M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICO:					27,5053

VALOR:	39,96
--------	-------

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
--------	------

Laíres de Souza Viana  
CREA Nº 10005930-0  
ENGENHEIRO

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF 698316.103-34



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	DATA : 12/05/2022	BDI : 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE /CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			02/2022
			06/2021
			03/2017
			04/2022
			04/2022
			83,85%
			47,78%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>5.016,83</b>	<b>5.016,83</b>	<b>5.018,34</b>	<b>15.052,00</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.297,04	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>765,60</b>	<b>765,60</b>	<b>765,84</b>	<b>2.297,04</b>
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.686,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>562,18</b>	<b>562,18</b>	<b>562,36</b>	<b>1.686,72</b>
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>4.582,66</b>	<b>4.582,66</b>	<b>4.584,02</b>	<b>13.749,34</b>
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	329.217,45	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>109.728,18</b>	<b>109.728,18</b>	<b>109.761,09</b>	<b>329.217,45</b>
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.863,01	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>26.951,64</b>	<b>26.951,64</b>	<b>26.959,73</b>	<b>80.863,01</b>
7	DIVERSOS	7.615,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>2.538,35</b>	<b>2.538,35</b>	<b>2.539,11</b>	<b>7.615,81</b>
		<b>450.481,37</b>	<b>150.145,44</b>	<b>150.145,44</b>	<b>150.190,49</b>	<b>450.481,37</b>
			<b>150.145,44</b>	<b>300.290,88</b>	<b>450.481,37</b>	

Laíres da Silva Vieira  
 CREA Nº 1.005.0070-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	<b>POSTO</b>	<b>VALORES</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza 112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

Laires de Silva Vieira  
CREA Nº 15006590071-08  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.816.103-34



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fis. 6628

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VAZEA ALEGRE/CE	<b>FEI/RE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	202202 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SERINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			112,76%
			83,85%
			88,81%
			83,55%
			0,00%
			0,00%
			02/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%  
**A + B + C + D**

Laizres da Silva Vieira  
CREA Nº 16000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 618.316.103-34



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fls. 6630  
PREFEITURA MUNICIPAL

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VARZEA ALEGRE/CE	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBRERA LIMA BAIRRO RIACHINHO VARZEA ALEGRE /CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SFINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			02/2022
			06/2021
			03/2017
			04/2022
			04/2022
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,07
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 16005/2007  
ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços Nº 2022.04.26.1.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

**Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

ITEM	DESCRIÇÃO	RS VALOR GLOBAL
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	RS 450.481,37

Valor Global da Proposta: **RS 450.481,37** (Quatrocentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Trinta e Sete centavos).

**IDENTIFICAÇÃO:** WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

**ENDEREÇO:** RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI

**CNPJ:** 10.932.123/0001-14

**CIDADE:** BOA VIAGEM-CE

**REPRESENTANTE LEGAL:** FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

**CPF Nº:** 839.946.293-49

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS;

**PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:** 03 (TRES) Meses.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra,
- Carga, transporte, descarga e montagem,
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

**BOA VIAGEM (Ceará), 13 de maio de 2022.**

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE

**DESCRIÇÃO:** Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE

**LOCAL:** BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 13/05/2022

BDI : 27,41%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>15.052,00</b>
1.1	COMP-75875133	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	150,52	15.052,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.297,04</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,42	2.297,04
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.686,72</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,33	1.686,72
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.749,34</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,69	13.749,34
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>329.217,45</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,41	329.217,45
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>80.863,01</b>
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	667,90	17.071,52
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,91	62.307,73
<b>7</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>7.615,81</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,49	7.615,81
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.920,71</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>353.560,66</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>450.481,37</b>

Quatrocentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Trinta e Sete centavos


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilton F. Chêa Nogueira  
 CPF: 839.806.293-49  
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
FIS. 6633

## RESUMO DO ORÇAMENTO

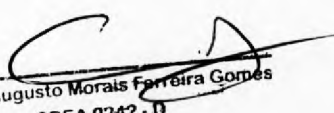
	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,4%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VEREÇÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	04/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.062,00	3,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.297,04	0,61
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.686,72	0,37
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	3,05
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	329.217,46	73,08
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.863,01	17,95
7	DIVERSOS	7.616,81	1,69
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.920,71</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>353.560,66</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>450.481,37</b>

Quatrocentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Trinta e Sete centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
  
 Francisco Wilson Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49  
 Administrador



  
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico.





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,56% 47,46% 04/2022
			0,30% 0,00%

### 1.1. COMP-75875133 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00900000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00450000	14.514,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>118,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>118,14</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800
11725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,1416</b>
<b>VALOR:</b>					<b>150,24</b>

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0776</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	80,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1776</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112827	48,4200
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035899	178,0300
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169261	55,5800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400

F

C



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b>	13/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>ISORA</b>	<b>IMES</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9162</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1994</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,11</b>	

## 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,0350</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5610</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,8505</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,5200	18,8134
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,8134</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,26</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,5615</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>	

## 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>290,3400</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300	46,6473
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b>	13/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PROVA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,8748</b>
<b>VALOR:</b>						<b>524,21</b>

### 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIo - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,5063</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,96</b>

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Lúcia Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
Administrador

Carlo Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA :</b> 13/05/2022	<b>BDI :</b> 27,41%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			5.016,83	5.016,83	5.018,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.297,04	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			765,60	765,60	765,84	2.297,04
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.686,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			562,18	562,18	562,36	1.686,72
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.582,66	4.582,66	4.584,02	13.749,34
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	329.217,45	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			109.728,18	109.728,18	109.761,09	329.217,45
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.863,01	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.951,64	26.951,64	26.959,73	80.863,01
7	DIVERSOS	7.615,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.538,35	2.538,35	2.539,11	7.615,81
			150.145,44	150.145,44	150.190,49	450.481,37
			150.145,44	300.290,88	450.481,37	450.481,37

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>BDI:</b> 27,41%																				
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	POSTO	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>

<b>BENEFICIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
 Francisco Wílton de Jesus Nogueira  
 CPF: 839.646.293-49  
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,81</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
 Francisco Wilson de Sá Nogueira  
 CPF: 879.916.253-49  
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferraz Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b>	13/05/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>BDI:</b>	27,41%	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Lúcia Nogueira  
CPF: 839.846.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

# PROPOSTA DE PREÇO

OK  
7  
[Handwritten signature]

## CARTA-PROPOSTA

Pedra Branca-CE, 13 de MAIO de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

Prezados (as) Senhores (as),

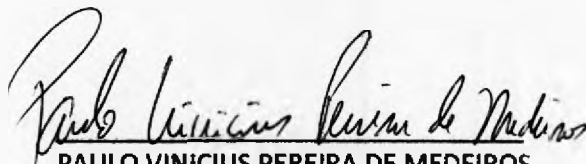
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.26.1**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 073/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará**, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de R\$ 450.481,37 (QUATROCENTOS E CINQUENTA MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.

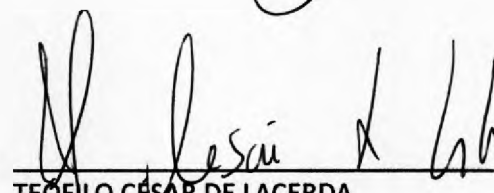
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) **PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**, portador (a) da carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

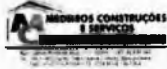
Atenciosamente,

  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
CPF Nº 958.663.453-15  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0



# PLANILHA ORÇAMENTAL

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA :</b>	13/05/2022	<b>BDI :</b>	27,41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ISS</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>15.052,00</b>
	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	118,14	32,38	150,52	15.052,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>2.297,04</b>
2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	41,18	191,42	2.297,04
<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>									<b>1.686,72</b>
3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,26	0,07	0,33	1.686,72
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>13.749,34</b>
4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,11	0,58	2,69	13.749,34
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									<b>329.217,45</b>
5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	55,26	15,15	70,41	329.217,45
<b>DRENAÇÃO SUPERFICIAL</b>									<b>80.863,01</b>
6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,56	12,49	58,05	1.483,76
6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	524,21	143,69	667,90	17.071,52
6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,96	10,95	50,91	62.307,73
<b>DIVERSOS</b>									<b>7.615,81</b>
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	0,32	1,49	7.615,81

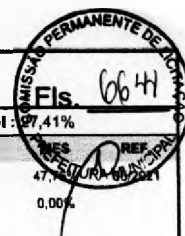
VALOR BDI TOTAL: 96.920,71  
 VALOR ORÇAMENTO: 353.560,66  
 VALOR TOTAL: 450.481,37


**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro - Sala 01  
 Pedra Branca - CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060764339-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	13/05/2022	BDI:	27,41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FUNTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	HORA:	83,85%	REF.:	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	0,00%

## 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

	VALOR:	118,14
--	--------	--------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>118,1416</b>

	VALOR:	150,24
--	--------	--------

## 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5200	0,0735
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0776</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1775</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eireli.**  
 CNPJ 07.615710/0001-75  
 Rua. Celador Manoel de Jesus 171  
 Bairro Chico Leão - Jd. São João - Itapipema - CE

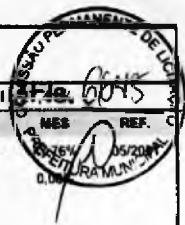
## 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6326
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300	0,0639
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400	0,1478
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107

**João César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RFP - 060754359-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	13/05/2022	BDI	0,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERBAO	HORA:	93,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	1,9152
---------------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1994	
<b>VALOR:</b>					2,11	

## 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,0350	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					15,5610	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					18,8505	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,5200	18,8134
<b>TOTAL SERVICO:</b>					18,8134	
<b>VALOR:</b>					55,26	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					45,5615	
<b>VALOR:</b>					45,56	

## 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					290,3400	

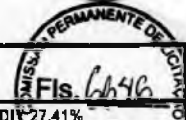
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300	46,6473
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					233,8748	
<b>VALOR:</b>					524,21	

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.115.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus  
 Bairro. Chão Leandro Sala 01  
 Peda Branca CE

**Tecnia César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>MORA</b>	<b>RRE</b>	<b>RRE</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,51%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>27,5053</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,96</b>

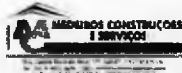
## 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

*[Handwritten signature]*  
**Teófilo César de Lacerda**  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

**DATA:** 13/05/2022

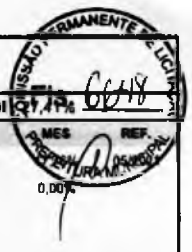
FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			5.016,83	5.016,83	5.018,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.297,04	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			765,60	765,60	765,84	2.297,04
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.686,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			562,18	562,18	562,36	1.686,72
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.582,66	4.582,66	4.584,02	13.749,34
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	329.217,45	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			109.728,18	109.728,18	109.761,09	329.217,45
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.863,01	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.951,64	26.951,64	26.959,73	80.863,01
7	DIVERSOS	7.615,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.538,35	2.538,35	2.539,11	7.615,81
		450.481,37	150.145,44	150.145,44	150.190,49	450.481,37
			150.145,44	300.290,88	450.481,37	

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.815.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

## COMPOSIÇÃO DO BDI



	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 13/05/2022	BDI 27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	0,00%
				<b>REF.</b>
				0,00%

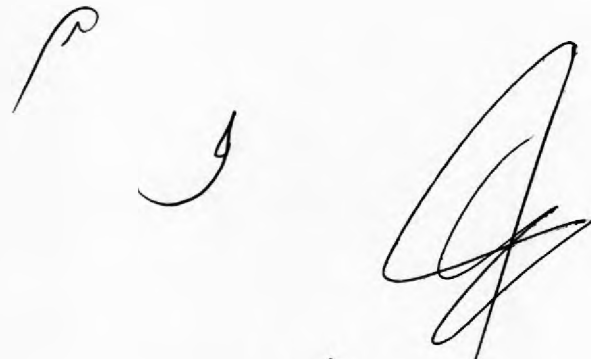
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

	<b>Beneficio</b>	
S+G	Garantia/Seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,0 % SOBRE 30%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

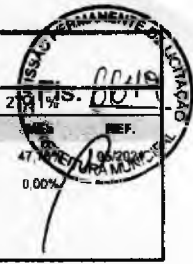
**BDI = 27,41%**

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

  
**Teófilo César de Lacorda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sata 01  
 Pedra Branca CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA: 13/05/2022	BDI: 2,1%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

**Técnico Civil de Lacerda**  
**Especialista Civil**  
**RNP - 060754359-0**

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
**CNPJ 07.615.710/0001-75**  
**Rua Celeste Maria de Jesus 171**  
**Bairro Chico Leandro Sata 01**  
**Pedra Branca - CE**

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação de Várzea Alegre-CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.04.26.1**, cujo Objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE – CE**. Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE – CE	R\$ 451.501,00
	<b>VALOR GLOBAL (R\$)</b>	<b>R\$ 451.501,00</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 451.501,00** (quatrocentos e cinquenta e um mil, quinhentos e um real)

Proponente: T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES – EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
Endereço: Rua Gervásio Moreira, 795 – Padre Gícero – Milhã-CE - CEP: 63.635-000  
Telefone: (88) 99654-7711 - E-mail: cristianocasas@hotmail.com

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: de acordo com o cronograma físico financeiro de cada obra.


MILHÃ – CEARÁ, 15 DE MAIO DE 2022

*T. P. Felipe da Silva Queiroz*

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA  
CPF 019.336.443-38

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 13/05/2022 BDI : 27.41%																																					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>ICMS</th> <th>ISS</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>38,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TORTE	VERBAO	ICMS	ISS	REP	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	38,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
	TORTE	VERBAO	ICMS	ISS	REP																																			
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%	05/2021																																				
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	38,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	04/2022																																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																																							

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	TORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIDADE R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.052,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	150,52	15.052,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.312,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	192,68	2.312,16
3		SERVIÇOS AUXILIARES					1.635,61
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
4		MOVIMENTO DE TERRA					13.800,46
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,70	13.800,46
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					330.433,13
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,67	330.433,13
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					80.702,95
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,60	1.472,28
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	669,27	17.106,54
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,76	62.124,15
7		DIVERSOS					7.564,89
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,48	7.564,89
<p>VALOR BDI TOTAL: 42.136,00</p> <p>VALOR ORÇAMENTÁRIO: 154.378,00</p> <p>VALOR TOTAL: 196.514,00</p>							

Antônio Francisco M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE n. 061971989-9  
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 13/05/2022 <b>BDI:</b> 27,41%																																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO																																				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																																				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>DATA</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	DATA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
POSTO	DATA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																	
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																																	
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022																																	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		

1.1. - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	118,14
--------	--------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,43	30,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,86</b>	

VALOR:	151,23
--------	--------

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,37</b>	

3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,93	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,69	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>	


MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,64	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,66	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,10	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,18</b>	

VALOR:	0,25
--------	------

4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,51	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,33	0,64
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,95	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,35	0,06
10610	COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,68	0,09
10723	COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,77	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,36	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,14	0,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 13/05/2022		BDI : 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	9BC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	02/2022
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	27,20	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217849	97,29	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,92</b>

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	15,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>				<b>2,12</b>

**5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,92
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	83,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>1,04</b>

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,60
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>16,44</b>

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	60,88
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	66,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>19,04</b>

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	440,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>18,95</b>
<b>VALOR:</b>				<b>56,47</b>

**6.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>48,21</b>
<b>VALOR:</b>				<b>48,21</b>

**6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,60
12543	SERVENTE	H	16,00000000	15,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>288,09</b>

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	67,50
10280	BRITA	M3	0,87800000	76,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>66,89</b>

Antônio Príncipeilton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTES:</b>	<b>UNIDADES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	123,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>237,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>526,29</b>


**6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,60	6,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,43	6,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,35</b>

SERVICO	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,06	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,88	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,90	24,90
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,14	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,89	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,84</b>

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,43	1,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,16</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 13/05/2022 BDI : 27,41%																																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANT</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR	DATA	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR	DATA																																	
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022																																	
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																																					

-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR: 118,14

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

Antônio Francilton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971989-9  
 CPF 051.275.453-57

*(Handwritten signature)*  
 TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>POSTO:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SENFRA	027 I COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			5.016,83	5.016,83	5.018,34	15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.312,16	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			770,64	770,64	770,88	2.312,16
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.800,46	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.599,69	4.599,69	4.601,08	13.800,46
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	330.433,13	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			110.133,36	110.133,36	110.166,41	330.433,13
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.702,95	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.898,29	26.898,29	26.906,37	80.702,95
7	DIVERSOS	7.564,69	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.521,31	2.521,31	2.522,07	7.564,69
		451.501,00	150.485,27	150.485,27	150.530,46	451.501,00
			150.485,27	300.970,54	451.501,00	

P

Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE nº 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

COMPOSIÇÃO DO BDI																																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 13/05/2022 BDI : 27,41%																																		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO																																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SF/INFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	DATA	VALOR	PREÇO	DATA	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022	SF/INFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
POSTO	DATA	VALOR	PREÇO	DATA																																	
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022																																	
SF/INFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	04/2022																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

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

BDI = 27,41%

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



  
 Antônio Franciellton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971989-9  
 CPF 051.275.453-57

  
 TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 13/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>POSTO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza 112,76% - 02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Antônio Francielton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE n 061971969-9  
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 13/05/2022 BDI : 27,41%																														
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																												
	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																													
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
 Mensalista = 50,72%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA: 13/05/2022	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FORTE	VEICULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza 112,76% 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICHO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Antônio Franciellton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE n 061971969-9  
CPF 061.275.453-57

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 13/05/2022	BDI : 27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FORTE	MEIO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SBC	112,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	83,65%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



**PROPOSTAS DE PREÇOS**

**DESCCLASSIFICADAS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

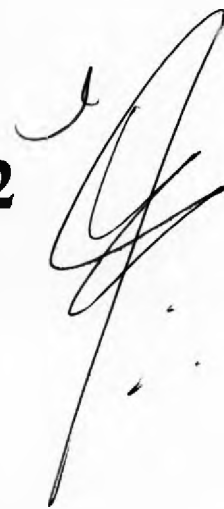
# VÁRZEA ALEGRE-CE

## TOMADA DE PREÇOS


### Nº 2022.04.26.1

## DIA 13 DE MAIO DE 2022

## ÀS 09:00 HORAS





		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	Pavimentação em pedra lousa em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	13/06/2022	BDI :
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra lousa em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.897,00	3,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.295,48	0,56
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.402,49	0,34
4	MOVIMENTO DE TERRA	11.432,42	2,77
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	267.580,54	64,78
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	108.553,56	26,28
7	DIVERSOS	7.849,32	1,90

VALOR BDI TOTAL: 88.844,01 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 324.168,80

VALOR TOTAL: 413.010,81

Quatrocentos e Treze Mil Dez reais e Oitenta e Um centavos


**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
**Alexandre Brasil Vieira**  
 CPF: 348.621.463-53  
 Administrador


**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
**David de Sousa Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CRFA-CE 40594-D







ABRAV		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	13/05/2022	BDI:	27,00%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	HORA:	83,85%	ME:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021

## 1.1. COMP-58478343 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00830940	5.888,92	48,77
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00415470	14.514,46	60,30
TOTAL MAO DE OBRA:					109,07
VALOR:					109,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL MATERIAL:					119,0445
VALOR:					150,14

## 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,4200	0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0775
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,7700	0,0871
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1774
VALOR:					0,28

## 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6328
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0000	0,0639
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00166231	55,5800	0,0941
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	189,5400	0,1478
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	2,6900	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,0000	0,0088
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,0800	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	27,2800	0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,6700	0,2107
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8182
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					2,11



## 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0350
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0315
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3300	9,7995
TOTAL MATERIAL:						18,8310
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,4300	18,8095
TOTAL SERVIÇO:						18,8095
VALOR:						55,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5815
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5815
VALOR:						45,58

## 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	68,7600	46,5985
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3500	66,1573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						233,7558
VALOR:						524,10

## 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,80000000	24,9200	24,9200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						27,6053
VALOR:						39,98

## 7.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,6500	39,2850
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,8500	12,6850
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,9700
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,8500	15,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,9700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,8500	522,8500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1400	51,4200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1300	8,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						668,8000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,8900	6,0100
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						6,0100
<b>VALOR:</b>						661,41

**7.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						1,17


**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
 CNPJ/12.044.788/0001-17  
**Alexandre Brasil Vieira**  
 CPF 348.621.463-53  
 Administrador


**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
**David de Sousa Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D



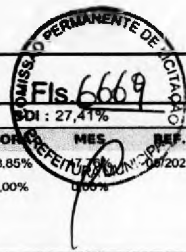
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA:</b> 13/05/2022
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>MEDIDA:</b> M²
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>05/2021</b>
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			83,85%
			47,74%
			0,00%
			0,00%

COMP-58476343 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00830640	5.888,92	48,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00416470	14.514,46	60,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>109,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,07</b>

**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
**Alexandre Brasil Vieira**  
 CPF: 348.621.463-63  
 Administrador

**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
  
**David de Sousa Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: CE 40581-D





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA :</b>	13/05/2022	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.897,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.631,87	4.631,87	4.633,26	13.897,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.295,48	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			765,08	765,08	765,32	2.295,48
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.402,49	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			467,45	467,45	467,59	1.402,49
4	MOVIMENTO DE TERRA	11.432,42	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			3.810,43	3.810,43	3.811,56	11.432,42
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	267.580,54	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			89.184,59	89.184,59	89.211,36	267.580,54
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	108.553,56	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			36.180,90	36.180,90	36.191,76	108.553,56
7	DIVERSOS	7.849,32	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.616,18	2.616,18	2.616,96	7.849,32
		413.010,81	137.656,50	137.656,50	137.697,81	413.010,81
			137.656,50	275.313,00	413.010,81	


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 40581-D



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	13/05/2022 BDI: 27,41%	
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

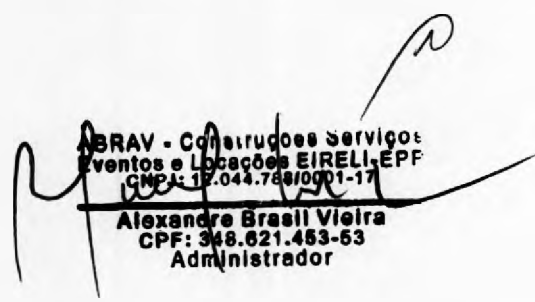
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,16</b>

**BDI = 27,41%**

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

  
**ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
**Alexandre Brasil Vieira**  
 CPF: 348.821.453-53  
 Administrador

  
**ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
**David de Sousa Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 65.40594-1

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	13/05/2022	BDI:	27,7%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do Município de VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE			HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE			MES:	47,76%
					REP:	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40481-5

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: ( 88 ) 3583-1077**

**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**



**CARTA PROPOSTA**

À  
Prefeitura Municipal de Varzea Alegre- CE

Prezados,  
**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, com o valor global de R\$ 446.350,25 (Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Cinquenta Reais e Vinte e Cinco Centavos)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim o Sr. IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA




Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega dos envelopes.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Identificação: X7e EMPREENDIMENTOS EIRELI ME  
Endereço: RUA XAVIER ÂNGELO, Nº26, CENTRO.  
CNPJ: 22.594.152/0001-00  
Cidade: LAVRAS – CE  
CEP: 63.300-000

Atenciosamente,

LAVRAS/CE, 04 de Maio de 2022

  
  
  
**Igor Lucas Almeida Ferreira de Oliveira**  
**X7e EMPREENDIMENTO EIRELI ME**  
**IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA**  
CNPJ: 22.594.152/0001-00  
CPF: 055.788.343-70

  
**Igor Lucas Almeida Ferreira de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 0620230754**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA:	04/05/2022	BDI:	27,41%	
FORTE	VERSÃO	NORA	MES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.827,00
1.1	COMP 59547670	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	148,27	14.827,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.281,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,11	2.281,32
3		SERVIÇOS AUXILIARES					426.241,83
3.1		SERVIÇOS AUXILIARES					1.635,81
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,81
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					13.688,23
3.2.1	C3293	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,68	13.688,23
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					326.458,77
3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	69,82	326.458,77
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					78.836,74
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,19	1.461,78
3.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	661,89	16.912,80
3.4.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,30	61.561,16
3.5		DIVERSOS					7.513,58
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,47	7.513,58
VALOR BDI TOTAL:							66.063,29
VALOR ORÇAMENTO:							350.286,98
VALOR TOTAL:							416.350,27

*Igor Lucas A. F. de Oliveira*  
**X7e EMPREENDIMENTO EIRELI ME**  
 IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA  
 CNPJ: 22.594.152/0001-00  
 CPF: 055.786.2-1/10

*[Handwritten signature]*

*Igor Lucas Almeida F. Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
 CREA: 0620230754



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA :	04/05/2022	BDI :	20,15%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.827,00	3,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.281,32	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	429.241,93	96,17
3.1	SERVIÇOS ALIXILIARES	1.635,61	0,37
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	3,07
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	326.458,77	73,14
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.935,74	17,91
3.5	DIVERSOS	7.513,58	1,68
VALOR BDI TOTAL:		96.863,29	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		350.288,96	
VALOR TOTAL:		448.350,25	

*Igor Lucas Almeida F. Oliveira*  
**X7e EMPREENDIMENTO EIRELI ME**  
IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA  
CNPJ: 22.594.152/001-00  
CPF: 055.788.241-10

*Igor Lucas Almeida F. Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
CREA: 0620230754



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA:	04/05/2022	BDI:	27,4%
FONTE	VERSO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.1. COMP-59547670 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	3,51791005	27,01	95,02
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,26488140	80,62	21,35
TOTAL MAO DE OBRA:						116,37
VALOR:						116,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,6400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:						118,5677
VALOR:						149,21

## 3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9700	0,0730
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0771

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5200	0,0661
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,4900	0,0490
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,8800	0,0578
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1749
VALOR:						0,25

## 3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10618	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4900	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	188,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9990

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1964
VALOR:						2,18

## 3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELUIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0154

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3360
<b>MATERIAL</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:						18,7560
<b>SERVICO</b>						
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6664
TOTAL SERVICO:						18,6664
VALOR:						54,80

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,3200	44,8676
TOTAL MAO DE OBRA:						44,8676
VALOR:						44,89

### 3.4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3200	245,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						286,0400
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4900	46,4100
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0500	65,8839
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						233,3039
VALOR:						519,34

### 3.4.3. C0387 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2660
<b>SERVICO</b>						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C3214	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVICO:						27,2117
VALOR:						39,48

### 3.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1490
VALOR:						1,15

*Igor Lucas A. F. de Oliveira*  
**XPO EMPREENDIMENTO EIRELI ME**  
IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA  
CNPJ: 22.594.152/0001-00  
CPF: 055.708.543-10

*Igor Lucas Almeida F. Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
CREA: 0620230754



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA:	04/05/2022	BDI:	27,41%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.827,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			4.941,84	4.941,84	4.943,32	14.827,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.281,32	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			760,36	760,36	760,60	2.281,32
3	SERVIÇOS AUXILIARES	429.241,93	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			143.066,34	143.066,34	143.109,25	429.241,93
		446.350,25	148.768,54	148.768,54	148.813,17	446.350,25
			148.768,54	297.537,08	446.350,25	

*Igor Lucas A. F. de Oliveira*  
**X7e EMPREENDIMENTOS EIRELI ME**  
**IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA**  
CNPJ: 22.594.152/001-00  
CPF: 055.788.241-10

*Igor Lucas Almeida F. Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 0620230754**



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	04/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%							
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>NES:</b>	47,76%	<b>REF.:</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE										

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 27,41%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$$

*P*

*Igor Lucas A.F. de Oliveira*  
**X7e EMPREENDIMENTO EIRELI ME**  
 IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA  
 CNPJ: 22.584.152/0001-00  
 CPF: 055.766.241-10

*Igor Lucas Almeida F. Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
 CREA: 0620230754



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	04/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
P	Feriados	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
13ª	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>18,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,93</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*Lucas Almeida F. Oliveira*  
**X7e EMPREENDIMENTO EIRELI ME**  
 IGOR LUCAS ALMEIDA FERREIRA DE OLIVEIRA  
 CNPJ: 22.584.152/001-00  
 CPF: 055.700.000-110

*Lucas Almeida F. Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0620230754

## CARTA PROPOSTA

À  
Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea-Alegre-CE.  
Ref.: Tomada de Preços nº 2022.04.26.1

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas., nossa Proposta de Preços relativa a Tomada de Preços nº 2022.04.26.1 para a execução de obras de **Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do município de Várzea Alegre-CE**, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e demais Anexos deste Edital, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 446.625,40 (Quatrocentos e quarenta e seis mil, seiscentos e vinte e cinco reais e quarenta centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução das obras/serviços, inclusive despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais, federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras e serviços objeto desta licitação e inerentes ao lote aqui disputado, sem que caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras/serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE, para o cumprimento das obrigações contratuais.

Na execução das obras/serviços, observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras ou qualquer outra que garanta qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com os projetos e especificações.


O prazo de execução total das obras/serviços é de no máximo de **90 (noventa) dias** consecutivos a contar da data de expedição da Ordem de Serviço.

Declaramos, outrossim, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à presente licitação e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da Tomada de preços nº 2022.04.26.1 e seus anexos.

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte-CE, 13 de maio de 2022.

  
**CONSEL**  
Construções Com. e Serviços LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 386.007.814-68

  
Manoel Dias de Almeida Murta  
Eng.º Civil  
MG: 174422-D  
RN: 14.128.7290-1


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO  
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>16.052,00</b>
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	118,14	150,52	15.052,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.282,16</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,27	190,18	2.282,16
		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	0,32	1.635,61
		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.698,23</b>
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,10	2,68	13.698,23
		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>326.505,53</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	54,81	69,83	326.505,53
		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>79.938,29</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	44,89	57,19	1.461,78
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	519,42	661,79	16.915,35
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,48	50,30	61.561,16
		<b>DIVERSOS</b>						<b>7.513,58</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,15	1,47	7.513,58
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>96.111,92</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>350.513,48</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>446.625,40</b>

(Quatrocentos e quarenta e seis mil, seiscentos e vinte e cinco reais e quarenta centavos)

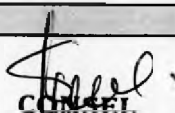
  
**CONSEL**  
Construções Com. e Serviços LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 355.007.514-68

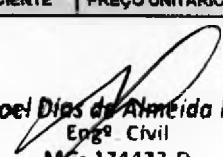
  
Manoel Dias de Almeida Murta  
Eng. Civil  
MG 174422-D  
RN: 14.128.7290-1

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO  
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)							
						VALOR:	118,14
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400	
						TOTAL MAO DE OBRA:	30,6400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0700	35,7714	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6300	24,6300	
691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965	
						TOTAL MATERIAL:	118,6329
						VALOR:	149,27
3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)							
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,0700	0,0731	
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0772
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5300	0,0661	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,5000	0,0490	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,9000	0,0598	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,1749
						VALOR:	0,25
3.2. C13233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)							
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0900	0,0543	
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4500	0,6298	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4100	0,1354	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	177,2700	0,0636	
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00199231	55,2100	0,0934	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00097179	168,7900	0,1471	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035652	2,6800	0,0010	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	4,0400	0,0088	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6800	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6400	0,5529	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9900	0,0104	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	96,1000	0,2094	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9061
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

  
CONSEL  
Construções Com. e Serviços LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 366.007.614-68

  
Manoel Dias de Almeida Murta  
Engº Civil  
MG: 174422-D  
RM: 14.128.7290-1

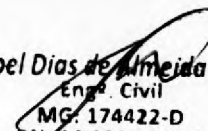
Matriz: 📍 Rua Maria Ana Pereira, 233, sala 01 – São José, Juazeiro do Norte/CE | CEP: 63.024-730

✉️ construtoraconsel@hotmail.com

Tels.: (88) 99921-6335 📞 | 98832-4191

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1964</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,10</b>
<b>5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7500	1,1875
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8500	0,8285
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0160</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4700	6,1410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3330</b>
<b>MATERIAL</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0000	9,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1000	9,7650
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,7650</b>
<b>SERVICO</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8400	18,6981
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,6981</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,81</b>
<b>6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3200	44,8876
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,8876</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,89</b>
<b>6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4700	40,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3200	245,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>286,0600</b>
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	68,5200	46,4310
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	5,0900	65,9290
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,3600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>519,42</b>
<b>6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,26x0,15m) (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4700	6,1410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,2690</b>
<b>SERVICO</b>						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5100	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6800	24,6800

  
CONSEL  
Construções Com. e Serviços LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 355.007.514-65

  
Manoel Dias de Almeida Murta  
Eng. Civil  
MG: 174422-D  
RN: 14.128.7290-1

Matriz: Rua Maria Ana Pereira, 233, sala 01 - São José, Juazeiro do Norte/CE | CEP: 63.024-730

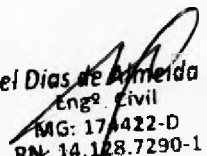
✉ construtoraconsel@hotmail.com

Tels.: (88) 99921-6335 | 98832-4191



C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0800	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>27,2117</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,48</b>
<b>7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,1490</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,15</b>

  
**CONSEL**  
Construções Comércio e Serviços LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 988.007.814-06

  
**Manoel Dias de Almeida Murta**  
Eng.º Civil  
MG: 17.4422-D  
RN: 14.128.7290-1

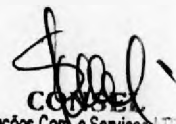


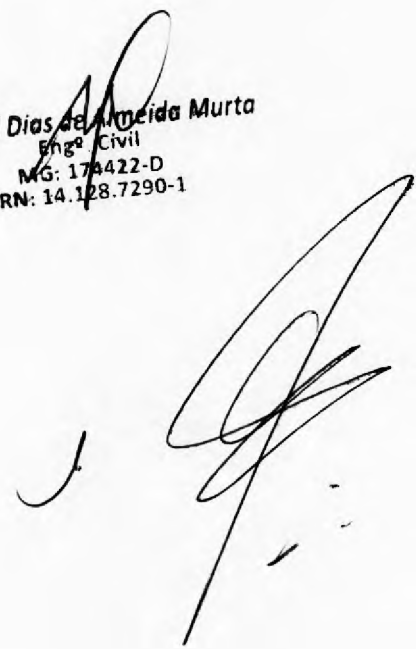


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	100,00%			100,00' %'
			15.052,00			15.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.282,16		100,00%		100,00' %'
				2.282,16		2.282,16
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61			100,00%	100,00' %'
					1.635,61	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.698,23	100,00%			100,00' %'
			13.698,23			13.698,23
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	326.505,53		100,00%		100,00' %'
				326.505,53		326.505,53
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.938,29			100,00%	100,00' %'
					79.938,29	79.938,29
7	DIVERSOS	7.513,58	100,00%			100,00' %'
			7.513,58			7.513,58
			36.263,81	328.787,69	81.573,90	446.625,40
			36.263,81	365.051,50	446.625,40	446.625,40

  
**CONSEL**  
Construções Com. e Serviços - LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 355.007.514-68

  
**Manoel Dias de Almeida Murta**  
Engº Civil  
MG: 17A422-D  
RN: 14.128.7290-1

COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

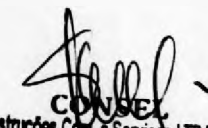
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 27,41%

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

  
CONSEL  
Construções Com. e Serviços LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 365.007.514-68


  
Manoel Dias de Almeida Murta  
Eng. Civil  
MG: 174422-D  
RM: 14128.7290-1

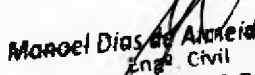
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<p>Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%</p> <p><b>A + B + C + D</b></p>			

  
**CONSEL**  
Construções Com. e Serviços LTDA - ME  
José Severino de Melo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 355.007.514-68

  
Manoel Dias de Almeida Murta  
Eng. Civil  
MG: 174422-D  
RN: 11.128.7290-1



### PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE  
Comissão Permanente de Licitação  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

Banco: Banco do Brasil  
Agência Nº 0940-7  
Conta Corrente Nº 22057-4  
José Urias Filho- ME

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, no Bairro Riachinho, na Sede do Município de Várzea Alegre – CE.


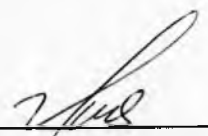

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 447.134,39 (Quatrocentos e quarenta e sete mil, cento e trinta e quatro reais e trinta e nove centavos)** Conforme projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
2. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob as letras "a" e "b", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços.
3. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 12 DE MAIO DE 2022.

  
  
  
\_\_\_\_\_  
**José Urias Filho**  
Sócio Diretor  
CPF: 161.206.518-02

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
Sítio Volta - Zona Rural  
Lavras da Mangabeira-CE  
CEP: 63.300-000

**JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME**  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
**BENEDITO BONCALVES BISNETO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0618694811

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6  
Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000  
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: [jqseurias.juf@hotmail.com](mailto:jqseurias.juf@hotmail.com)



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	04/05/2022	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE			HORA:	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			MES:	47,78%
					REF.:	05/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.858,00
1.1	COMP-59547670	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	148,55	14.855,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.286,24
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,52	2.286,24
3		SERVIÇOS AUXILIARES					429.993,16
3		SERVIÇOS AUXILIARES					1.636,61
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.636,61
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					13.749,34
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,69	13.749,34
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					327.019,86
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	69,94	327.019,86
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					80.074,76
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,31	1.464,84
3.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	662,70	16.936,61
3.4.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,39	61.671,31
3.5		DIVERSOS					7.513,58
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,47	7.513,58

VALOR BDI TOTAL: 96.241,51  
 VALOR ORÇAMENTO: 350.892,88  
 VALOR TOTAL: 447.134,39

*(Handwritten signatures and initials)*

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO BONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



**Serviço Empreendimentos-ME**

**JOSE URIAS FILHO - ME**

**CNPJ: 05.736.096/0001-74**



<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>				
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	<b>SEINFRA</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.855,00	3,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.286,24	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	429.993,15	96,17
3.1	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0,37
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	3,07
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	327.019,86	73,14
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	60.074,76	17,91
3.5	DIVERSOS	7.513,58	1,68
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>96.241,51</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>350.892,88</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>447.134,39</b>	

**JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME**  
**CNPJ 05.736.096/0001-74**  
**BENEDITO J. SONÇALVES BISNETO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 0618694811**

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>JUF</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	04/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1. COMP-59547670 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	3,51781005	27,08	95,19
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,26486140	80,79	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>116,59</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>116,59</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3500	30,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,7000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
13691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
13725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,8286</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>149,53</b>	

### 3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,1000	0,0731
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0772</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5500	0,0662
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,5400	0,0491
1445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,9500	0,0599
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1752</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>	

### 3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1200	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,6700	0,6307
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4400	0,1355
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,9000	0,0637
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	55,2500	0,0935
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,0200	0,1473
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	216,8900	0,5536
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0200	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2800	0,2098
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,5866</b>	

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





Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3500	0,1968
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1968
VALOR:						2,11

3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7800	1,1890
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9500	0,8295
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0185	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3500	9,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3600	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0900	9,0135
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2000	9,7800
TOTAL MATERIAL:					18,7935	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,2600	18,7162
TOTAL SERVIÇO:					18,7162	
VALOR:					54,89	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3500	44,9755
TOTAL MAO DE OBRA:					44,9755	
VALOR:					44,98	

3.4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5000	41,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3500	245,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					286,6000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,6200	46,5008
4280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,2000	66,0256
9805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					233,5264	
VALOR:					520,13	

3.4.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

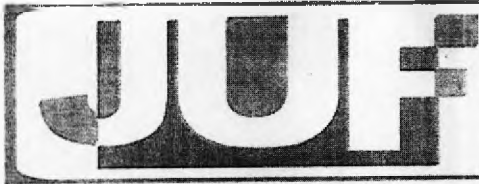
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3500	6,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2900	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (5/7RANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5800	0,2147
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,3500	0,2543
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7000	24,7000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6800	0,8136
TOTAL SERVIÇO:					37,2446	
VALOR:					39,55	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO J. BONÇALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



3.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15.3500	1.1513
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1.1513
					VALOR:	1,15

R

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO BONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | AVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>JUF</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA. BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 04/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA. BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/2021
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	<b>MÊS 1</b>	<b>MÊS 2</b>	<b>MÊS 3</b>	<b>Total parcela</b>
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.855,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.951,17	4.951,17	4.952,66	14.855,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.286,24	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			762,00	762,00	762,24	2.286,24
3	SERVIÇOS AUXILIARES	429.993,15	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			143.316,73	143.316,73	143.359,69	429.993,15
		447.134,39	149.029,90	149.029,90	149.074,59	447.134,39
			149.029,90	298.059,80	447.134,39	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 GERALDO J. BONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

*(Handwritten signature and initials)*

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE		<b>HORA:</b> 63,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		<b>MES:</b> 47,76%
			<b>REF.:</b> 05/2021
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
	Despesas financeiras	0,59
	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 27,41%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO BONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA : 04/05/2022														
	DESCRICOÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	BDI : 27,41%														
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														

COD	DESCRICOÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNF: 0618694811

## PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE, CEARÁ.

A EMPRESA **AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**, CNPJ Nº **21.554.165/0001-85**, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES CONSOLIDADA E CONDIÇÕES.

QUE ATE A PRESENTE DATA NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATORIO;

QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DESSA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **448.869,42 (Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos)**

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 21.554.165/0001-85


RUA PADRE AGAMENON 70, TARRAFAS CEARA

PRazo DE EXECUÇÃO: 03(TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Tarrafas/CE, 12 de maio de 2021

Atenciosamente,

  
AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE

**CNPJ: 21.554.165/0001-85**

Rua PADRE AGAMENON, Nº 70 - Bairro CENTRO - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: [amparoservicos@hotmail.com](mailto:amparoservicos@hotmail.com) // Tel: (88) 9.9251-1141

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	21,41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	HORA:	83,85%	05/2021	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>11.814,00</b>
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	118,14	11.814,00
<b>2</b>		<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.788,84</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	1.788,84
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>338.700,29</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	1.277,82
<b>3.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.733,89</b>
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,10	10.733,69
<b>3.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>257.304,87</b>
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	55,03	257.304,87
<b>3.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>63.403,71</b>
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,56	1.164,51
3.4.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	523,07	13.369,67
3.4.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,93	48.869,53
<b>3.5</b>		<b>DIVERSOS</b>					<b>5.980,20</b>
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	5.980,20
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.566,29</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>352.303,13</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>448.869,42</b>

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos

**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 - CRA 12699

**ALVARO ARAUJO DE MORAES**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE



## RESUMO DO ORÇAMEN

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA :	12/05/2022	BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	FORTE	VERBAO	NORA	MED	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE					

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	11.814,00	2,63
2	2 SERVIÇOS PRELIMINARES	373,20	1.415,64	0,00	0,00	1.788,84	0,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	166.917,52	171.782,76	0,00	0,00	338.700,29	75,46
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.862,32	7.871,37	0,00	0,00	10.733,69	2,39
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	109.598,88	147.705,99	0,00	0,00	257.304,87	57,32
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	47.504,98	15.898,72	0,00	0,00	63.403,71	14,13
3.5	DIVERSOS	5.980,20	0,00	0,00	0,00	5.980,20	1,33
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	96.566,29	21,51
<b>TOTAL:</b>		<b>167.290,72</b>	<b>173.198,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>448.869,42</b>	<b>100,00</b>

VALOR BDI TOTAL: 96.566,29

VALOR ORÇAMENTO: 352.303,13

VALOR TOTAL: 448.869,42

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165/0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689


ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE





# MEMORIAL DESCRITIVO

DIÁRIO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fis. 6691

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	27,31%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				09/2021

## 1. 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

### 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

## 2. 2 SERVIÇOS PRELIMINARES

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

## 3. SERVIÇOS PRELIMINARES

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)


### 3.2. MOVIMENTO DE TERRA

### 3.3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

### 3.4. DRENAGEM SUPERFICIAL

### 3.5. DIVERSOS



  
AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 3448470E

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	9,41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	HORA:	83,85%	REF.:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				

### 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	118,14
TOTAL GERAL:	15052,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
'00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,9721</b>	

VALOR:	149,07
TOTAL GERAL:	2.279,16

### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9500	0,0730
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0771</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I1882	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8500	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,8400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1775</b>	

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADV. N. STRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 053.176.583-23  
 CREA: 3446470E

VALOR:	0,25
TOTAL GERAL:	1.635,61

### 3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7900	0,6272
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1354
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,5100	0,0634
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0935
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,1000	0,1465
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5800	0,0000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS





<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022	BDI: 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	<b>HORA</b>	83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700	0,5502
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8900	0,2090
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9997</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1994</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13.698,23</b>

### 3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700	0,8277
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0267</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,6600</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	438,6900	18,7777
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,7777</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>327.814,73</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

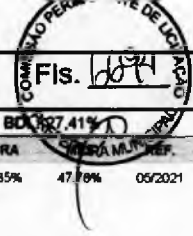
ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

<b>VALOR:</b>	<b>45,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.483,76</b>

### 3.4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>290,3400</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BD:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	OBRA MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				05/2021

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,1500	46,1727
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>232,7330</b>
<b>VALOR:</b>						<b>623,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>17.034,21</b>

### 3.4.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6600	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3000	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9000	24,9000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0700	0,1628
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>27,4802</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>62.258,78</b>

### 3.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1683
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1683</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7.615,81</b>

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

ALVARO ARRABJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063 176 583-23  
 CREA 344847CE

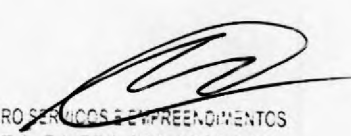


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA:	12/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REVISÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47/12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.814,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.937,61	3.937,61	3.938,78	11.814,00
2	2 SERVIÇOS PRELIMINARES	1.788,84	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			596,22	596,22	596,40	1.788,84
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	338.700,29	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			112.888,81	112.888,81	112.922,67	338.700,29
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	96.566,29	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			32.185,54	32.185,54	32.195,21	96.566,29
		448.869,42	149.608,18	149.608,18	149.653,06	
			149.608,18	299.216,36	448.869,42	448.869,42

  
AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

  
ALVARO ARAUJO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CPF: 063.176.583-23  
CREA: 344847CE

## COMPOSIÇÃO DO BDI

Fis. 100%



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022	BDI : 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	<b>HORA</b>	83,85% 47,76% 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,91
	<b>TOTAL</b>	<b>6,23</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>

**BDI = 27,41%**

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$$

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.564.165 / 0001-85  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR / ADM. NISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

**ALVARO ARAUJO DE MORAES**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 063.176.583-23  
 CREA: 344847CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	DATA: 12/05/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA BAIRRO RIACHINHO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	MES:	47,76%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.009-97 CRA 12689

ALVARO ARAUJO DE MORAES  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 053.176.583-23  
 CREA: 344547CE

## CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE -CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP, ESTADO DO CEARÁ.

**Proponente:** ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA  
**Endereço:** Rua Joaquim Rabelo, 581 – Boaviaguinha, Boa Viagem – Ceará.  
**CNPJ:** 32.220-748/0001-96

Prezados(as) Senhores(as),  
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 022.04.26.1, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 447.810,83(Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dez reais e Oitenta e três centavos)

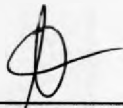
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES**, portador(a) da carteira de identidade nº. 2003010283787 e CPF nº 053.642.663-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é de **90 (noventa) DIAS**, conforme cronograma.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa viagem – Ce, 12 de maio de 2022.



\_\_\_\_\_  
ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA  
CNPJ: 32.220.748/0001-96  
ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 053.642.663-54



Ramillo Araujo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 001825145-6

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA – 32.220-748/0001-96  
Joaquim Rabelo, 581- Boaviaguinha, Boa Viagem-Ceará.  
E-mail: aleb.const@gmail.com  
Contato: (85) 9.9948-9829





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	03/05/2022	BID:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/8/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

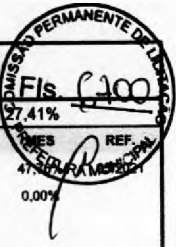
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>14.887,00</b>
1.1	COMP-ADDM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	148,87	14.887,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.290,32</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,86	2.290,32
3		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>430.633,51</b>
3.1		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>1.635,61</b>
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
3.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.749,34</b>
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,69	13.749,34
3.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>327.534,19</b>
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	70,05	327.534,19
		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>80.290,79</b>
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	57,41	1.467,40
3.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	663,70	16.964,17
3.4.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,47	61.769,22
3.5		<b>DIVERSOS</b>					<b>7.513,58</b>
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,47	7.513,58
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>96.373,21</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>351.437,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>447.810,83</b>

**Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dez reais e Oitenta e Três centavos**

Ramilla Araujo Alencar  
Engenheiro Civil  
CRC/CE 061825145-6



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA :	03/05/2022	BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	SEINFRA MENSUAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.887,00	3,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.290,32	0,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	430.833,51	96,16
3.1	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0,37
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	13.749,34	3,07
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	327.534,19	73,14
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.200,79	17,91
3.5	DIVERSOS	7.513,58	1,68
		VALOR BDI TOTAL:	96.373,21 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	351.437,62
		VALOR TOTAL:	447.810,83

Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dez reais e Oitenta e Três centavos

ANTONIA REVELLAN CUNHA JAVARES  
SOCIO-ADMINISTRADORA  
CPF: 053.42.663-54

Ramillo Augusto Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	03/05/2022	BD:	27,41%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE								

## 1.1. COMP-ADDM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	116,84
--------	--------

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

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,00000000	15,3800	30,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,7600</b>

MATERIAL	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	SEINFRA	1,02000000	35,2000	35,9040
11100 ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	1,00000000	24,7200	24,7200
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	SEINFRA	4,50000000	12,4700	56,1150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	SEINFRA	0,15000000	15,3700	2,3055
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,0445</b>

VALOR:	149,80
--------	--------

## 3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	SEINFRA	0,00100000	73,2300	0,0732
10758 NÍVEL (CHP)	H	SEINFRA	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	H	SEINFRA	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0773</b>

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	SEINFRA	0,00400000	16,5900	0,0664
12382 NIVELADOR	H	SEINFRA	0,00200000	24,5900	0,0492
12445 TOPOGRAFO	H	SEINFRA	0,00200000	30,0100	0,0600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1756</b>

SOCIEDADE ADMINISTRADORA  
CPF 033.842.831-11

Raimundo Arantes Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

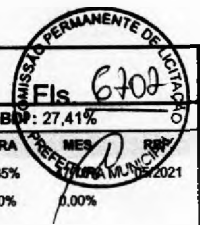
VALOR:	0,25
--------	------

## 3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	SEINFRA	0,00112821	48,1700	0,0543
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	SEINFRA	0,00400000	157,9000	0,6316
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,00220513	61,5000	0,1356
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	SEINFRA	0,00035897	177,7500	0,0638
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	SEINFRA	0,00169231	55,3000	0,0936
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	SEINFRA	0,00087179	169,2800	0,1476
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	SEINFRA	0,00038462	2,6800	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	SEINFRA	0,00217949	4,0400	0,0088
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	75,7800	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	SEINFRA	0,00256410	216,1600	0,5543
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	SEINFRA	0,00038462	27,0500	0,0104



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	03/05/2022	BDP:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,4600	0,2102
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9112

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3800	0,1972
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1972
VALOR:						2,11

### 3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0700	0,8307
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0217

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5400	6,1620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3800	9,2280
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0315
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3300	9,7995
TOTAL MATERIAL:						18,8310

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,7300	18,7364
TOTAL SERVICIO:						18,7364
VALOR:						54,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3800	45,0634
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0634
VALOR:						45,06

*Assinatura: Engenheiro Civil CREA-CE 061825145-6*

### 3.4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5400	41,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3800	246,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						287,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,7600	46,5985
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3500	66,1573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						233,7558



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fis. 6/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	03/05/2022	BD:	927,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE:	VERBAO	HORA:	REPER
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 520,92

## 3.4.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5400	6,1620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3800	6,1520
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3140

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6700	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,6600	0,2546
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
13250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7300	24,7300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7600	0,8152
TOTAL SERVICOS:						27,2813

VALOR: 39,61

## 3.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3800	1,1535
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1535

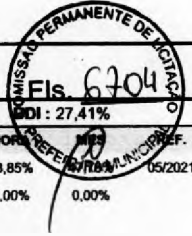
VALOR: 1,15

ANTÔNIO REVISOR CUNHA TAVARE  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 033.047.033-14

Ramfio Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/05/2022		
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMP-ADDM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

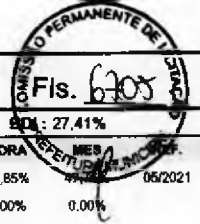
VALOR:	116,84
--------	--------

*P*

Ramillo Arino Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA :	03/05/2022	BDI :	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.887,00	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			4.963,33	4.961,84	4.961,83	14.887,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.290,32	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			763,59	763,36	763,37	2.290,32
3	SERVIÇOS AUXILIARES	430.633,51	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			143.573,21	143.530,15	143.530,15	430.633,51
		447.810,83	149.300,13	149.255,35	149.255,35	447.810,83
			149.300,13	298.555,48	447.810,83	

Ramillo Araujo Mincar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	03/05/2022	BOM:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERBAO	HORA	MESES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,39</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**



Ramalho Bruno Mincar  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 061825145-6



---

## PROPOSTA DE PREÇO

---

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

---

### OBJETO

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 074/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SÓP, ESTADO DO CEARÁ

---

**CARTA PROPOSTA**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**

A Podium Empreendimentos Ltda, CNPJ Nº 09.527.996/0001-62, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.**

**VALOR TOTAL GLOBAL** (Quatrocentos e Quarenta Mil Cento e Oitenta e  
**R\$ 440.185,99** Cinco reais e Noventa e Nove centavos)

Podium Empreendimentos Ltda  
Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte/CE  
CNPJ: 09.527.996/0001-62  
E-mail: podiumempreendimentos@hotmail.com  
Representante Legal: Ronaldo Ferreira Lima  
Prazo de Execução: de acordo com o edital  
Validade da Proposta: de acordo com o edital

Juazeiro do Norte/CE, 09 de maio de 2022

Atenciosamente,

**RONALDO FERREIRA**  
**LIMA:57964599372**

Autenticado de forma digital por RONALDO FERREIRA  
LIMA:57964599372  
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=4173682000318, ou=Secretaria  
da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CF A1,  
ou=SEM BRANCO, ou=presencial, ou=RONALDO FERREIRA  
LIMA:57964599372  
Data: 2022.05.12 09:22:53 -03'00'

**Jonh Herbert Ferreira Sindeaux**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	<b>DATA:</b>	09/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%	
<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VARZEA ALEGRE/CE	<b>FUNTE</b>	<b>VANILHO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>11.814,00</b>	<b>15.052,00</b>
1.1	ADMQXL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	118,14	150,52	11.814,00	15.052,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.730,76</b>	<b>2.205,12</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	144,23	183,76	1.730,76	2.205,12
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>331.940,54</b>	<b>422.928,87</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>							<b>1.277,82</b>	<b>1.635,61</b>
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,25	0,32	1.277,82	1.635,61
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>10.427,01</b>	<b>13.289,33</b>
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,04	2,60	10.427,01	13.289,33
<b>3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>251.460,22</b>	<b>320.380,33</b>
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	53,78	68,52	251.460,22	320.380,33
<b>3.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>62.795,29</b>	<b>80.007,79</b>
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	45,56	58,05	1.164,51	1.483,76
3.4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	514,11	655,03	13.140,65	16.742,57
3.4.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	39,62	50,48	48.490,13	61.781,46
<b>3.5</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>5.980,20</b>	<b>7.615,81</b>
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,17	1,49	5.980,20	7.615,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>345.485,30</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>94.700,69</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>345.485,30</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>440.185,99</b>	
<b>Quatrocentos e Quarenta Mil Cento e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos</b>									

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

**RONALDO FERREIRA**  
**LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA  
LIMA:57964599372  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM  
BRANCO), ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA  
LIMA:57964599372  
Dados: 2022.05.12 09:23:20 -03'00'





### RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	DATA : 09/05/2022		BDI : 27,41%
	<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VÁRZEA ALEGRE/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.062,00	3,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.205,12	0,50
3	PAVIMENTAÇÃO	422.928,87	96,08
3.1	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0,37
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	13.289,33	3,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	320.380,33	72,78
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	80.007,79	18,18
3.5	DIVERSOS	7.615,81	1,73
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>345.485,30</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>94.700,69</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>345.485,30</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>440.185,99</b>	


Quatrocentos e Quarenta Mil Cento e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos

**RONALDO FERREIRA**  
**LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA  
LIMA:57964599372  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34171642000318,  
ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,  
cn=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,  
ou=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372  
Dados: 2022.05.12 09:23:50 -03'00'

*Jonh Herbert Ferreira Sindeaux*  
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	<b>DATA : 09/05/2022</b>		<b>BDI : 27,41%</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VÁRZEA ALEGRE/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.052,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>5.016,83</b>	<b>5.016,83</b>	<b>5.018,34</b>	<b>15.052,00</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.205,12	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>734,97</b>	<b>734,97</b>	<b>735,18</b>	<b>2.205,12</b>
3	PAVIMENTAÇÃO	422.928,87	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>140.962,19</b>	<b>140.962,19</b>	<b>141.004,49</b>	<b>422.928,87</b>
		<b>440.185,99</b>	<b>146.713,99</b>	<b>146.713,99</b>	<b>146.758,01</b>	<b>440.185,99</b>
			<b>146.713,99</b>	<b>293.427,98</b>	<b>440.185,99</b>	

**RONALDO FERREIRA**  
**LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA  
 LIMA:57964599372  
 DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=34173602860116, ou=Secretaria de  
 Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CP AL, ou=IDM  
 BRANCO, ou=gerencial, ou=RONALDO FERREIRA  
 LIMA:57964599372  
 Data: 2022.05.12 09:24:13 -03'00'

*John Herbert*  
 John Herbert Ferreira Sindeaux  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14.377-D

P

J

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.															
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VÁRZEA ALEGRE/CE															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.28.1															
		DATA : 09/05/2022      BDI : 27,40% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REU													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														

**1.1. ADMQXL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00900034	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00450017	14.514,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>118,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>118,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>150,52</b>

**2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>113,1258</b>
<b>VALOR:</b>					<b>144,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>183,76</b>

**3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6500
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0746</b>

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1776</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,32</b>

**3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,1300
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	151,2200
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,9400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,1322</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	<b>DATA :</b> 09/05/2022	<b>BDI :</b> 27,41%
	<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VÁRZEA ALEGRE/CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.28.1	<b>SEINFRA</b>	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>	
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	170,2100
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,0500
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	162,1500
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8300
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8300
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,8000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8300
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,6500
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8361</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,60</b>

### 3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7600
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,3800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,9918</b>


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5610</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,2800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,8995</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	426,1300
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,3227</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>68,52</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,05</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.															
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VÁRZEA ALEGRE/CE															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1															
		DATA : 09/05/2022      BDI : 27,41% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														

**3.4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>290,3400</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,4500	44,2881
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,6200	62,8824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>223,7705</b>
<b>VALOR:</b>					<b>514,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>655,03</b>

**3.4.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,4510</b>

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,7200	0,2092
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,6800	0,2504
C0568 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6100	24,6100
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9300	0,1572
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>27,1710</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,48</b>

**3.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,49</b>

*[Assinatura]*  
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

**RONALDO FERREIRA**  
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - NFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372  
Data: 2022.05.12 09:25:30 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 0732/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.																				
	<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VÁRZEA ALEGRE/CE																				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 09/05/2022</th> <th colspan="3">BDI : 27,41%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 09/05/2022		BDI : 27,41%			FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DATA : 09/05/2022		BDI : 27,41%																				
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
L	Lucro	7,00
S + G	Garantia/seguros	0,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 27,41%

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

**RONALDO FERREIRA**  
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372  
Dados: 2022.05.12 09:25:00 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	<b>DATA :</b> 09/05/2022	<b>BDI :</b> 27,41%	<b>ESTRUTURA MUS:</b>		
<b>LOCAL:</b>	RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO, VÁRZEA ALEGRE/CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

**RONALDO FERREIRA**  
**LIMA:57964599372**

Astilhado de forma digital por RONALDO FERREIRA  
 LIMA:57964599372  
 DN: c=BR, o=K P-Brasil, ou=3417368200018,  
 ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,  
 ou=RRB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial,  
 cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372  
 Dades: 2022.05.12 09:26:00 -0300'

*Herbert Ferreira Sindeaux*  
 Herbert Ferreira Sindeaux  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 14.377-D



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME



**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**várzea alegre-ce**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1, CUJO OBJETO É PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, CONFORME O VALOR DE: R\$ 412.812,61 (QUATROCENTOS E DOZE MIL OITOCENTOS E DOZE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

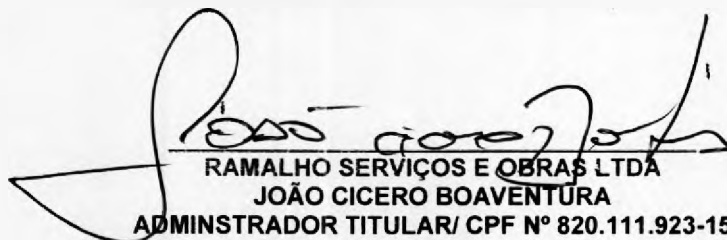
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 03 (TRES) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.  
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 12 DE MAIO DE 2022.

  
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA  
JOÃO CICERO BOAVENTURA  
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ: 24.916.240/0001-07

  
Ramalho Serviços e Obras Eireli ME  
Eduardo Cavalcanti Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017332/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 11/05/2022	<b>BDI:</b> 27.41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	VARZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>15.047,00</b>
1.1	COMP-238527	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	150,47	15.047,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.984,44</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	165,37	1.984,44
3	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.584,50</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,31	1.584,50
4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>12.062,62</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,36	12.062,62
5	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>297.048,49</b>
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	63,53	297.048,49
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>77.469,75</b>
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	58,05	1.483,76
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	617,98	15.795,57
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	49,18	60.190,42
7	<b>DIVERSOS</b>						<b>7.615,81</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,49	7.615,81
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>88.847,30</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>323.965,31</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>412.812,61</b>

Quatrocentos e Doze Mil Oitocentos e Doze reais e Sessenta e Um centavos

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
João Cicero B...  
ADMINISTRADOR TITULAR  
CPF: 020.1...923-15



### RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	11/05/2022	<b>BDI:</b>	27,30%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MED.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.047,00	3,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.984,44	0,48
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.584,50	0,38
4	MOVIMENTO DE TERRA	12.062,62	2,92
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	297.048,49	71,96
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	77.469,75	18,77
7	DIVERSOS	7.615,81	1,84

**VALOR BDI TOTAL:** 88.847,30 100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 323.965,31  
**VALOR TOTAL:** 412.812,61

Quatrocentos e Doze Mil Oitocentos e Doze reais e Sessenta e Um centavos

RAIMUNDO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.916.000/0001-07  
João Cicero de Aventura  
ADMINISTRADOR TITULAR  
CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	11/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF
					05/2021

COMP-238527 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00899729	5 868,92	52,80
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00449865	14 514,46	65,30
TOTAL MAO DE OBRA:					118,10
VALOR:					118,10
VALOR SEM ENCARGOS:					71,99
VALOR ENCARGOS (47,76%):					46,11
VALOR COM ENCARGOS:					118,10
VALOR COM BDI:					150,47
QUANTIDADE:					100,00
VALOR BDI TOTAL:					3.237,00

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1800	29,7638
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900	20,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400	46,5300
11725 BREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400	1,9110
TOTAL MATERIAL:					98,6946
VALOR:					129,79
VALOR SEM ENCARGOS:					109,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					129,79
VALOR COM BDI:					165,37
QUANTIDADE:					12,00
VALOR BDI TOTAL:					426,96

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	63,8000	0,0638
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5700	0,0011
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1200	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0671

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775

Handwritten signature and stamp: "COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO" and "ADMINISTRAÇÃO DE VARZEA ALEGRE-CE".



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 11/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
			05/2022

<b>VALOR:</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>	<b>0,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5.111,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>357,79</b>

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00112821	44,0400	0,0497
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	134,8300	0,5393
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	55,5200	0,1224
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	151,7200	0,0545
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	50,3800	0,0853
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	144,6900	0,1261
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	2,2200	0,0009
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	3,3500	0,0073
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	183,9100	0,4716
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	25,8000	0,0099
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	83,2200	0,1814
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6484</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1994</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>	<b>0,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5.111,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2.506,75</b>

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	23,1200	1,1560
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	73,3500	0,7335
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8895</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4880

*Handwritten signature and stamp:*  
 2022/05/11  
 17.223-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA:	11/05/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	FONTE	VERSÃO	BDI: 27,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	7,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atividade Serviços e Obras Engenheira  
 Eduardo de Souza Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 017332/D

EMPRESA DE SERVIÇOS E OBRAS ENELI - ME  
 CNPJ: 24.918.240/0001-07  
 João Cleonildo de Souza  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.171.923-15



# PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VARZEA ALEGRE-CE

DATA:	11/05/2022	BDI:	27,41%	
FONTE	VERSÃO	HORA	SE	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b># ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.	INS-121102	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	109,00	138,88	10.900,00	13.888,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	192,99	1.817,64	2.315,88
<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>									
3.	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.249,97	0,26	0,33	1.104,99	1.402,49
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
4.	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.249,97	2,13	2,71	9.052,44	11.517,42
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
5.	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.801,94	55,65	70,90	211.577,96	269.557,55
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>									
6.	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,81	45,56	58,05	2.041,54	2.601,22
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	44,81	527,55	672,15	23.639,52	30.119,04
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.493,42	40,08	51,07	59.856,27	76.268,96
7	<b>DIVERSOS</b>								
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,80	668,29	851,47	1.202,92	1.532,65
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.249,97	1,17	1,49	4.972,46	6.332,46

**VALOR BDI TOTAL:** 89.369,93  
**VALOR ORÇAMENTO:** 326.165,74  
**VALOR TOTAL:** 415.535,67

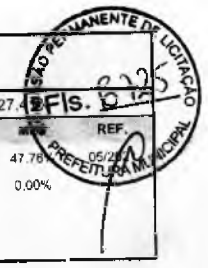
Quatrocentos e Quinze Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Sete centavos

**J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 07.545.940/0001-75  
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
 SÓCIO ADM.  
 CPF: 768.874.804-68

**J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA**  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19789/D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 11/05/2022 BDI : 27,48%

FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.1. INS-121102 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00830404	5.868,92	48,74
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00415202	14.514,46	60,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>109,00</b>
VALOR:					<b>109,00</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					<b>66,44</b>
VALOR ENCARGOS (47,76%):					<b>42,56</b>
VALOR COM ENCARGOS:					<b>109,00</b>
VALOR COM BDI:					<b>138,88</b>
QUANTIDADE:					<b>100,00</b>
VALOR BDI TOTAL:					<b>2.988,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

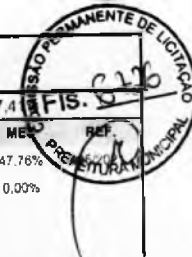
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,3678</b>
VALOR:					<b>151,47</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					<b>131,35</b>
VALOR ENCARGOS (83,85%):					<b>20,12</b>
VALOR COM ENCARGOS:					<b>151,47</b>
VALOR COM BDI:					<b>192,99</b>
QUANTIDADE:					<b>12,00</b>
VALOR BDI TOTAL:					<b>498,24</b>

## 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0791</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1775</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE

<b>DATA:</b> 11/05/2022		<b>BDI:</b> 27,4%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MED</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>0,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4.249,97</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>297,50</b>

## 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6827	0,0549
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1534	0,1371
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8815	0,0946
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7079	0,0010
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3511	0,0105
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,4976	0,6380
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5523	0,0645
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9808	0,1491
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0798	0,0089
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3516	0,5599
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4393	0,2124
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,9309</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4.249,97</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>2.464,98</b>

## 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0836	1,2042
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	0,8393
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,0435</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>DATA:</b> 11/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REPETITIVIDADE</b>	<b>REF</b>
		0,00%	0,00%

I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) SEINFRA M3 0,15000000 66,0600 9,9090  
**TOTAL MATERIAL:** 19,0410

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9800	19,0051
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					19,0051

**VALOR:** 55,65  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 40,82  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 14,83  
**VALOR COM ENCARGOS:** 55,65  
**VALOR COM BDI:** 70,90  
**QUANTIDADE:** 3.801,94  
**VALOR BDI TOTAL:** 57.979,59

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					45,5615

**VALOR:** 45,56  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 16,09  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 29,47  
**VALOR COM ENCARGOS:** 45,56  
**VALOR COM BDI:** 58,05  
**QUANTIDADE:** 44,81  
**VALOR BDI TOTAL:** 559,68

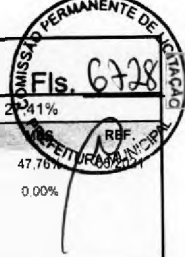
## 6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,5000	47,1150
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					237,2098

**VALOR:** 527,55  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 341,59  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 185,96  
**VALOR COM ENCARGOS:** 527,55  
**VALOR COM BDI:** 672,15  
**QUANTIDADE:** 44,81  
**VALOR BDI TOTAL:** 6.479,52

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE

<b>DATA:</b> 11/05/2022		<b>BDI:</b> 2,41%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

### 6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,4510</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0598 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>27,6301</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>20,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.493,42</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>16.412,69</b>

### 7.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,8600	39,4740
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,8840	12,7884
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>52,2624</b>

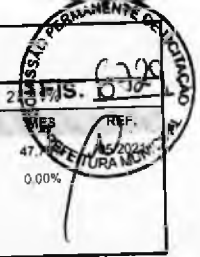
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,6270</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,3300	51,9900
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8300	2,4900
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,2200	8,2200
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,6700	528,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>592,3300</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	337,0800	6,0674
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,0674</b>

**VALOR: 668,29**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



		DATA : 11/05/2022	BDI : 2
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE		
		HORA	83,85%
			0,00%

**VALOR SEM ENCARGOS:** 642,49  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 25,80  
**VALOR COM ENCARGOS:** 668,29  
**VALOR COM BDI:** 851,47  
**QUANTIDADE:** 1,80  
**VALOR BDI TOTAL:** 329,73

## 7.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1663</b>

**VALOR:** 1,17  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 0,41  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 0,76  
**VALOR COM ENCARGOS:** 1,17  
**VALOR COM BDI:** 1,49  
**QUANTIDADE:** 4,249,97  
**VALOR BDI TOTAL:** 1,360,00

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Fls. 640  
 LICITAÇÃO Nº 002/2021  
 MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE

<b>DATA:</b> 11/05/2022		<b>BDI:</b> 27,41%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.888,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.628,87	4.628,87	4.630,26	13.888,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.315,88	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			771,88	771,88	772,12	2.315,88
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.402,49	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			467,45	467,45	467,59	1.402,49
4	MOVIMENTO DE TERRA	11.517,42	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.838,76	3.838,76	3.839,90	11.517,42
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	269.557,55	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			89.843,53	89.843,53	89.870,49	269.557,55
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	108.989,22	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			36.326,11	36.326,11	36.337,00	108.989,22
7	DIVERSOS	7.865,11	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.621,44	2.621,44	2.622,23	7.865,11
<b>415.535,67</b>			<b>138.498,04</b>	<b>138.498,04</b>	<b>138.539,59</b>	<b>415.535,67</b>
			<b>138.498,04</b>	<b>276.996,08</b>	<b>415.535,67</b>	


## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>DATA :</b> 11/05/2022	<b>BDI :</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			83,85%
			<b>MBB</b>
			47,76%
			<b>MBB</b>
			0,00%
			<b>MBB</b>
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.888,00	3,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.315,88	0,56
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.402,49	0,34
4	MOVIMENTO DE TERRA	11.517,42	2,77
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	269.557,55	64,87
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	108.989,22	26,23
7	DIVERSOS	7.865,11	1,89
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>89.369,93</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>326.165,74</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>415.535,67</b>

Quatrocentos e Quinze Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Sete centavos



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>DATA :</b> 11/05/2022	<b>BDI :</b> 27,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
			83,55%
			47,75%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL</b>	<b>6,18</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 27,41%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>DATA:</b> 11/05/2022	<b>BDI:</b> 27,4%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,07
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

CNPJ: 41.113.297/0001-89

**CARTA PROPOSTA**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.<sup>a</sup>, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.26.1 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE.**

**VALOR DA PROPOSTA: R\$ 443.828,19 (Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Dezenove centavos)**


**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias**

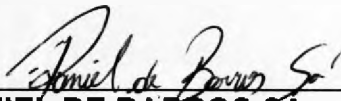
**PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias**

**Declaro para os devidos fins que:**

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Caririaçu – CE, 12 de Maio de 2022

  
José Wender  
Engenheiro Civil  
CREA 334664/CE

  
\_\_\_\_\_  
**RANIEL DE BARROS SÁ**  
**TITULAR ADMINISTRADOR**  
**CPF: 023.006.241-50**




### RESUMO DO ORÇAMENTO

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.735,55	3,32	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.267,40	0,51	
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	0,37	
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.596,00	3,06	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	324.682,00	73,15	
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.500,27	17,91	
7	DIVERSOS	7.411,36	1,67	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>95.470,74</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>348.357,45</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>443.828,19</b>	

Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Dezenove centavos




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/06/2022	<b>BDI</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>14.735,55</b>
1.1	COMP-XXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	3,00	4.911,85	14.735,55
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.267,40</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	188,95	2.267,40
3	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.635,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.111,28	0,32	1.635,61
4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.596,00</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.111,28	2,66	13.596,00
5	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>324.682,00</b>
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.675,72	69,44	324.682,00
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>79.500,27</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,56	56,81	1.452,06
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,56	658,44	16.829,73
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.223,88	50,02	61.218,48
7	<b>DIVERSOS</b>						<b>7.411,36</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.111,28	1,45	7.411,36
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>95.470,74</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>348.357,45</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>443.828,19</b>

Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Dezenove centavos




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 ARAGUAIA EMPREENDEMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27.41%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.735,55	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.911,36	4.911,36	4.912,83	14.735,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.267,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			755,72	755,72	755,96	2.267,40
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.635,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			545,15	545,15	545,31	1.635,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	13.596,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.531,55	4.531,55	4.532,90	13.596,00
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	324.682,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			108.216,51	108.216,51	108.248,98	324.682,00
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	79.500,27	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.497,44	26.497,44	26.505,39	79.500,27
	DIVERSOS	7.411,36	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.470,21	2.470,21	2.470,94	7.411,36
		443.828,19	147.927,94	147.927,94	147.972,31	443.828,19
			147.927,94	295.855,88	443.828,19	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						06/2021

### 1.1. COMP-XXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	5.745,67	1.723,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	14.209,66	2.131,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3.855,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.855,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4.911,85</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,2200	30,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,4400</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8400	35,5368
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4700	24,4700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3500	55,5750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2100	2,2815
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,8633</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>188,95</b>


### 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3000	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0766</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	46,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1738</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,32</b>

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6900	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,1300	0,6245



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b>	12/05/2022	<b>BDI:</b>	27,41%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,8900	0,1343
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,7800	0,0631
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,7400	0,0926
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,3800	0,1459
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,7800	0,5482
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,7900	0,0103
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,3500	0,2078
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,8902</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,2200	0,1951
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1951</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,66</b>

#### 5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,5800	1,1790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0007</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3300	6,0990
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2200	9,1320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,2310</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,6700	9,7005
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,6405</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	433,3000	18,6319
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,6319</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>69,44</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2200	44,5946



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA: 12/05/2022	BDI: 27,98%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	09/2021
	LOCAL:	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	44.5946
VALOR:	44,59
VALOR COM BDI:	56,81

**6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3300	40,6600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2200	243,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					284,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,0800	46,1238
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,5900	65,4900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					232,6138

VALOR:	516,79
VALOR COM BDI:	658,44

**6.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3300	6,0990
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1870

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,0400	0,2131
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,9600	0,2534
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,5300	24,5300
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0600	0,1624
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,3300	0,8066
TOTAL SERVIÇO:					27,0680

VALOR:	39,26
VALOR COM BDI:	50,02

**7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1415

VALOR:	1,14
VALOR COM BDI:	1,45



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	<b>DATA:</b> 12/05/2022	<b>BDI:</b> 27,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
<b>TOTAL</b>		<b>6,18</b>
<b>Benefícios</b>		
S+G	Seguros e Garantia	0,74
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,74</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 27,41%

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA RUA RAIMUNDO SOBREIRA LIMA, BAIRRO RIACHINHO	DATA : 12/05/2022	BDI : 27,4	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO RIACHINHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

