



**ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES
CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS.**

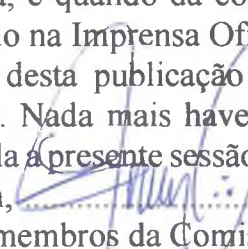
Tomada de Preços Nº 2020.02.17.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.




Data da Abertura : 05 de Março de 2020
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 05 de Março de 2020, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros MARIA FERNANDA BEZERRA, BRUNO BEZERRA BASTOS e IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES, sob a presidência da primeira, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor BRUNO BEZERRA BASTOS para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas T.C.S. DA SILVA CONSTRUCOES EIRELI, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRÁV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, JOSE URIAS FILHO - ME, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, J H S SERVIÇOS E OBRAS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA



VÉRTICE LTDA, neste ato nenhuma representada por seus representantes legais, sendo que todas as empresas enviaram apenas os envelopes. A Senhora Presidente, com acatamento dos presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum interessado se fez presente, a Senhora Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação, sendo resguardados os envelopes de Propostas de Preços para abertura posteriormente. A Senhora Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte da Comissão. Concluído tal procedimento, a Senhora Presidente informou aos presentes que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, inclusive com consultas on-line (via internet), a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente 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.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	MARIA FERNANDA BEZERRA	
Membro	BRUNO BEZERRA BASTOS	
Suplente	IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES	



ATA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA PARA ANÁLISE E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Tomada de Preços Nº 2020.02.17.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 30 de abril de 2020

Horário : 09:00 (nove) horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos trinta dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 09:00 (nove) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, composta pelos servidores Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, a Senhora Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas - **META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCALIDADES, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, J H S SERVIÇOS E OBRAS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA**, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - **T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI**, por apresentar contrato do engenheiro sem autenticação, descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; **JOSE URIAS FILHO - ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME** por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório. Destacou-se que as empresas **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e **IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** apresentaram a Certificado de Regularidade de

70 45

11

111

11

111



Situação CRS do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal vencida, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Ato contínuo, a Senhora Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. A Senhora Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros	



AVISO DE JULGAMENTO
FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE DE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas – META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, J H S SERVIÇOS E OBRAS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, por cumprimento integral ao Edital Convocatório. Empresas Inabilitadas - T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, por apresentar contrato do engenheiro sem autenticação, descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; JOSE URIAS FILHO - ME, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório. Destacou-se que as empresas J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA apresentaram a Certificado de Regularidade de Situação CRS do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal vencida, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 04 de Maio de 2020 - Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** **

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO FASE HABILITAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 2020.01.22.1. 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 diante dos recursos administrativos da fase de habilitação, interpostos pelas licitantes J. F. DE FONTE RANGEL EIRELI; M.L.S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – ME e C.R.V. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, contra a decisão da Comissão de Licitação, que julgou a documentação de habilitação mencionada Concorrência Pública, valendo lembrar que nenhuma outra empresa apresentou contrarrazões no prazo concedido, cumprido assim os prazos processuais, a Comissão de Licitação resolve dar provimento aos recursos interpostos pelas empresas: J. F. DE FONTE RANGEL EIRELI e M.L.S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – ME, TORNANDO-AS HABILITADAS, uma vez que as mesmas demonstraram em seus recursos razões plausíveis de fato e de direito para o que fora alegado. Por sua vez a Comissão de Licitação resolve negar provimento ao recurso interposto pela empresa: C.R.V. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, continuando a mesma inabilitada, uma vez que a mesma não apresentou a Certidão Negativa de Falência ou Concordata válida no momento oportuno. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 30 de Abril de 2020. Maria Fernanda Bezerra – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** **

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA DE FORTALEZA - AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA/DESERTA - PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 053/2020. ORIGEM: INSTITUTO DOUTOR JOSÉ FROTA – IJF – GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO-GEMAN. OBJETO: CONSTITUI OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, A SELEÇÃO DE EMPRESA PARA O REGISTRO DE PREÇOS VISANDO AQUISIÇÕES FUTURAS E EVENTUAIS DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES (VENTILADORES E OXÍMETRO PORTÁTIL), DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA DESTA EDITAL, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. DO TIPO: MENOR PREÇO DA FORMA DE FORNECIMENTO: PARCELADO.O(A) PREGOEIRO(A) DA CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA - CLFOR, TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS LICITANTES E DEMAIS INTERESSADOS, QUE O(A) PREGÃO ELETRÔNICO - Nº. 053/2020 - IJF, FOI DECLARADA FRACASSADA PARA O LOTE 01, BEM COMO DESERTA PARA O LOTE 03. MAIORES INFORMAÇÕES ENCONTRAM-SE À DISPOSIÇÃO EM SUA SEDE SITUADA NA RUA DO ROSÁRIO, 77, CENTRO – ED. COMTE. VITAL ROLIM – SOBRELOJA E TERRAÇO - FORTALEZA (CE) OU ATRAVÉS DO TELEFONE: (85) 3452.3477 | CLFOR. FORTALEZA – CE, 04 DE MAIO DE 2020. CARLOS HENRIQUE ROCHA ALMEIDA - PREGOEIRO(A) DA CLFOR

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO DESERTA E REPUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.10.23.2. A comissão de pregão da prefeitura municipal de Crato/CE comunica aos interessados que a sessão de licitação na modalidade pregão presencial nº. 2019.10.23.2, cujo objeto é a: Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais contratações para aquisição de combustíveis (gasolina comum, etanol e óleo diesel S10), para atender as necessidades das diversas unidades administrativas (secretarias) da prefeitura Municipal de Crato/CE, realizada no dia 17/12/2019 às 08h:30min foi declarada deserta, tendo em vista que nenhuma empresa interessada compareceu ao certame. Sendo assim, fica marcada para o dia 15 de maio de 2020 às 09h00 a data da reabertura da sessão. Maiores informações através do telefone (88)3521.9600 das 08h00min às 14h00min (horário local). **Crato/CE, 04 de maio de 2020. Valéria do Carmo Moura – Pregoeira.**

*** **

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu. O Presidente da Comissão de licitação torna público o Resultado da Fase de Proposta de preços referente à Tomada de Preços Nº SI-TP001/20, cujo objeto: Serviços de ampliação, reforma, melhoria e efficientização do sistema de iluminação pública de Senador Pompeu para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura. Empresa Vencedora: Serven Tech Eireli-ME; Valor Global: R\$ 565.246,54 (quinhentos e sessenta e cinco mil duzentos e quarenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos). Fica aberto prazo recursal previsto no art. 109, I, "b" da Lei nº 8.666/93. Íntegra dos documentos na Sala de Licitações à Avenida Francisco França Cambraia, s/n. Centro. José Higo dos Reis Rocha.

*** **



**RILDSON RABELO VASCONCELOS**

Prefeito Municipal

Publicado por:
Josefa Maria Rítila Diniz Sousa
Código Identificador:558CAA19

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

GABINETE DO PREFEITO
DECRETO Nº 139, DE 04 DE MAIO DE 2020.

Dispõe sobre o uso obrigatório de máscara de proteção pela população geral de Várzea Alegre.

O PREFEITO MUNICIPAL, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo artigo 72, inciso IX, da Lei Orgânica do Município,

Considerando o reconhecimento de Pandemia pela OMS – Organização Mundial de Saúde, em virtude de doença infecciosa viral respiratória – COVID-19, causada pelo agente Novo Coronavírus.

Considerando o disposto no decreto nº 133, de 6 de abril de 2020, que dispõe sobre estado de calamidade pública no Município de Várzea Alegre devido a disseminação do novo Coronavírus como uma pandemia mundial;

Considerando que o município já contabiliza óbitos e a necessidade de medidas imediatas e urgentes de combate, contenção e prevenção à propagação do Novo Coronavírus – COVID-19;

DECRETA:

Art.1º - Fica estabelecido, a partir desta data e por tempo indeterminado, o uso obrigatório de máscaras de proteção para o nariz e boca pela população nos logradouros, prédios públicos e particulares, bem como sempre que houver necessidade sair de casa.

Art. 2º - Fica determinado que os comerciantes e prestadores de serviços, que possuam estabelecimentos autorizados a funcionar, inclusive bancos, cartórios e lotéricas, forneçam a seus funcionários máscaras de proteção, bem como somente poderão atender pessoas que estiverem fazendo uso de máscara de proteção, observando as determinações já impostas por decretos anteriores.

Art. 3º - A fiscalização municipal e as equipes de vigilância em saúde serão responsáveis pela fiscalização quanto ao cumprimento das medidas adotadas, e em caso de descumprimento às normas impostas, serão emitidas notificações e demais sanções legais.

Parágrafo único. O não cumprimento das medidas estabelecidas por este Decreto sujeitará o infrator, pessoa física ou jurídica, a penalidade de multa no valor de 13 (treze) Unidades Fiscais Municipais - UFM, atualmente correspondente a R\$ 51,09 (cinquenta e um reais e nove centavos).

Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação, exceto para o parágrafo único do artigo 3º que passará a vigorar cinco dias após a publicação deste decreto.

Art. 5º - Ficam revogadas todas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, aos 4 (quatro) dias de maio do ano de 2020 (dois mil e vinte).

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Moraes Júnior
Código Identificador:9198FB65

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE
PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1

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, dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2020.03.16.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 07 de Maio de 2020 às 09:00 H., com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 04 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:5EBC2730

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE
PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.19.1

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 2020.02.19.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca da estrada que dá acesso ao portal do Cristo Ressuscitado, localizado na Serra do Gravié, de acordo com Plano de Trabalho nº 1055996-31, celebrado entre o Ministério do Turismo/Caixa Econômica Federal e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 08 de Maio de 2020 às 09:00 H., com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 04 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE.

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:4FFDEEDD

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

V A v i s o d e J u l g a m e n t o F a s e H a b i l i t a ç ã o. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte: EMPRESAS HABILITADAS – META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, J H S SERVIÇOS E OBRAS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA-ME, IDEAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, por cumprimento integral ao Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS - T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI**, por apresentar contrato do engenheiro sem autenticação, descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; **JOSE URIAS FILHO - ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME** por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório. Destacou-se que as empresas **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e **IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** apresentaram a Certificado de Regularidade de Situação CRS do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal vencida, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 04 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:C8F12E75

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSOS - FASE
HABILITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 2020.01.22.1

AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSOS FASE HABILITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.01.22.1. 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 diante dos recursos administrativos da fase de habilitação, interpostos pelas licitantes **J. F. DE FONTE RANGEL EIRELI**; **M.L.S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME** e **C.R.V. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, contra a decisão da Comissão de Licitação, que julgou a documentação de habilitação da mencionada Concorrência Pública, valendo lembrar que nenhuma outra empresa apresentou contrarrazões no prazo concedido, cumprido assim os prazos processuais, a Comissão de Licitação resolve **DAR PROVIMENTO** aos recursos interpostos pelas empresas: **J. F. DE FONTE RANGEL**

EIRELI e M.L.S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA TORNANDO-AS HABILITADAS, uma vez que as demonstraram em seus recursos razões plausíveis de fato e de direito para o que fora alegado. Por sua vez a Comissão de Licitação resolve **NEGAR PROVIMENTO** ao recurso interposto pela empresa: **C.R.V. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONTINUANDO A MESMA INABILITADA**, uma vez que a mesma não apresentou a Certidão Negativa de Falência ou Concordata válida no momento oportuno. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 30 de Abril de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:2716183B

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2020.05.04.1

AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.04.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público que estará realizando, certame licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.05.04.1, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de regularização de estradas vicinais em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projeto e orçamento anexo ao Edital Convocatório, com o recebimento dos envelopes contendo a documentação de habilitação e as propostas de preços, neste dia 21 de Maio de 2020, às 09:00 (nove) horas. Maiores informações e entrega do Edital na sede da Comissão de licitação, situada à Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE, no horário de 08:00 às 12:00 horas. Informações poderão ainda ser obtidas através do telefone (88) 3541 - 2893.**

Várzea Alegre/CE, 04 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:3369AB5A

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS

GABINETE DO PREFEITO
EDITAL SMS Nº 004/2020

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONVOCAÇÃO IMEDIATA E FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA DESTINADO À CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE EXCEPCIONAL INTERESSE PÚBLICO DE TÉCNICOS DE ENFERMAGEM, NOS TERMOS DA LEI MUNICIPAL Nº 430, DE 7 DE NOVEMBRO DE 2002, E, SUBSIDIARIAMENTE, DA LEI Nº 8.745, DE 9 DE DEZEMBRO DE 1993, E ALTERAÇÕES POSTERIORES, C/C A LEI Nº 13.979, DE 6 DE FEVEREIRO DE 2020.

O **MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 07.598.709/0001-80, com sede na Cidade de Groaíras, no Estado do Ceará, à Rua Vereador Marcolino Olavo, nº 770, Bairro Centro, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento às determinações previstas no artigo 37, inciso IX, da Constituição Federal, no artigo 154, inciso XIV da Constituição do Estado do Ceará, no artigo 63, inciso IX, da Lei Orgânica do Município de Groaíras, no artigo 3º, da Lei Municipal nº 430, de 7 de novembro de 2002, e, subsidiariamente, no art. 1º da Lei federal nº 8.745, de 9 de dezembro de 1993, e alterações posteriores, através de sua **SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**, torna público e estabelece as normas para a abertura das inscrições e realização do processo seletivo simplificado objetivando a convocação imediata para contratação e formação de cadastro de reserva de **TÉCNICOS DE ENFERMAGEM**, com registro no Coren-Ce, conforme descrito no **ANEXO V** deste edital, destinados à Rede Municipal de Saúde de Groaíras, em decorrência da urgente necessidade de manutenção dos serviços de saúde em funcionamento, em razão da pandemia provocada pelo novo coronavírus causador da COVID-19.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. Justifica-se a presente seleção simplificada para contratação temporária de excepcional interesse público, no Município de Groaíras, a manutenção de serviços públicos essenciais ao regular funcionamento do Sistema de Saúde de Groaíras, conforme o art. 2º, incisos I e II, da Lei



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE PROSSEGUIMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

Nessa hipótese, será observada a família com a menor renda *per capita* para destinação.

Os gêneros perecíveis serão adquiridos em menor quantidade, e deverão ser estocados em *freezers* no máximo de 72 (setenta e duas horas) antes da distribuição;

Os casos omissos, serão resolvidos pela Secretaria de Educação em conjunto com Conselho de Alimentação Escolar - CAE;

DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS;

Caberá a Secretaria de Educação o efetivo controle da aquisição, formulação e distribuição dos Kit's, de forma a preservar a distribuição igualitária e isonômica, devendo realizar as compras de forma a não comprometer a totalidade dos recursos.

Art. 2º - Art. 2º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Umari-CE, aos 13 de maio de 2020.

MIRINEIDE PINHEIRO MOURA

Prefeita de Umari

Publicado por:

Jimmy Kendal Barros Monteiro
Código Identificador:A3420C15

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS - T.P. 2020.02.17.1

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 2020.02.17.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 18 de Maio de 2020 às 09:00 H., com abertura

dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 14 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE



Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:310D3BEA

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.09.1

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2020.01.09.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Quadra Poliesportiva na Sede do Município, conforme Plano de Trabalho 1058035-97, celebrado entre o Ministério da Cidadania/Secretaria Especial do Esporte e o Município de Várzea Alegre/CE, através da Caixa Econômica Federal, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 168.731,81 (cento e sessenta e oito mil setecentos e trinta e um reais e oitenta e um 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 CândidoCorreia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras. **Data da Homologação e Adjudicação:** 13 de Maio de 2020.

Várzea Alegre/CE, 13 de Maio de 2020.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA

Secretário Municipal de Obras
Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:B8BCEB1E

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

SECRETARIA DE SAÚDE TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O Secretário da Saúde, Amorim Gleidson Souza Mota no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Equipe de Pregão cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é o **Registro de Preços, consignado em Ata, pelo prazo de 12 (doze) meses, para futura e eventual Aquisição de Medicamentos, Material Odontológico, Material Laboratorial e Material Médico Hospitalar, de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Irauçuba/Ce**, na modalidade Pregão Eletrônico Nº. 2020.01.31.02, vem homologar o presente processo, para que produza os efeitos legais e jurídicos.

Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor das empresas:

1. **MED-DONTO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 69366.326/0001-33, com o valor global de **R\$ 32.807,60** (trinta e dois mil oitocentos e sete reais e sessenta centavos), referente ao lote 1;
2. **ART MÉDICA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 02.626.340/0001-58, com o valor global de **R\$ 80.000,00** (oitenta mil reais) referente ao Lote 35;
3. **CEARENSE HOSPITALAR EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 26.436.496/0001-34, com o valor global de **R\$ 888.963,05** (oitocentos e oitenta e oito mil novecentos e sessenta e três reais e cinco centavos), referente aos lotes 2, 4, 11,16, 24 e 25;
4. **DISTRIMÉDICA COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 16.902.612/0001-00, com o valor global de **R\$ 2.658.208,27** (dois milhões seiscentos e cinquenta e oito mil duzentos e oito reais e vinte e sete centavos), referente aos lotes 6, 7, 9, 21, 23, 32, 33 e 34;



Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 001/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 002/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 003/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 004/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 005/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 006/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 007/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 008/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 009/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 010/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 011/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 012/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 013/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 014/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Anexo de Licitação - Pregão Eletrônico nº 015/2020-PP - Item público para contratação de materiais que serão utilizados no âmbito do Projeto de Inovação em Saúde Pública para o Sistema de Saúde de Fortaleza, Ceará. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 19 de maio de 2020, às 14h30min.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barabá - Gabinete de Prefeita - Pregão Presencial nº 02.001/2020-PP - Objeto: Contratação dos serviços de locação e apresentação de eventos e cerimônias e Atividades de Comunicação e Gerenciamento de Crise. Caberá a Associação de Imprensa do Município de Barabá/CE, Rua 27 de maio de 2020, Hora: 08h00min. Endereço: Av. Quarenta e Nove, nº 435 - Bairro Centro, Barabá/CE. O edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 14 de maio de 2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: José Roberto de Sousa Lima - Presidente do Edital.**

ESTADO DO CEARÁ - Prefeitura Municipal de Quindim - O Presepio Oficial desta municipalidade, torna público que se encontra à disposição dos interessados o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2020/PMQ - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, que tem como objeto a aquisição de 01 (uma) Amplexora SEM UTI, para suprir as necessidades da Unidade de Referência em Cuidado 13 de Especialidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Quindim/CE. O Edital poderá ser obtido no site do Banco do Brasil através do endereço eletrônico <http://www.bcb.com.br> ou no endereço eletrônico <http://www.opvoov.com.br>. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020. Abertura das propostas às 10h00min, em 13/05/2020. Horário de expediente: das 08h00min às 17h00min das 21/05/2020 (horário de Brasília). Informações de esclarecimentos serão disponibilizadas em endereço eletrônico e em formulário eletrônico e/ou por meio de contato telefônico com o Presepio Oficial de Quindim - Prefeitura Municipal de Quindim - CE, em 13 de maio de 2020.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEREIA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.01.27.1 - A Prefeitura do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que, neste dia 28 de maio de 2020 às 09h00, no Sede da Comissão de Licitação localizada no Largo Siqueira, nº 153, Bairro Centro - Crato/CE, estará realizando, visando para recebimento a abertura de envelopes com documentação de habilitação e proposta de preço para o objeto: Seleção de melhor proposta, para realização de contratação de serviços de manutenção e reparação de equipamentos de vídeo para suprir as necessidades da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Turístico do Município de Crato/CE. O Edital e o seu anexo encontram-se disponíveis no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 14 de maio de 2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: Manoel Moura - Presidente.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEREIA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1 - A Comissão Permanente de Licitação do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna pública para conhecimento dos interessados, que está dando prosseguimento ao certame licitação no Modalidade Tomada de Preço nº 2020.02.17.1 cujo objeto e a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pódeas locais em diversas rodovias na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE, em conformidade com o Edital nº 09/licitações/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 18 de maio de 2020 às 09h00 horas, com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preço das Empresas Habilitadas. Novas informações no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020, às 14h30min. O endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: Manoel Moura - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barabá - Gabinete de Prefeita - Pregão Presencial nº 02.001/2020-PP - Objeto: Contratação dos serviços de locação e apresentação de eventos e cerimônias e Atividades de Comunicação e Gerenciamento de Crise. Caberá a Associação de Imprensa do Município de Barabá/CE, Rua 27 de maio de 2020, Hora: 08h00min. Endereço: Av. Quarenta e Nove, nº 435 - Bairro Centro, Barabá/CE. O edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 14 de maio de 2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: José Roberto de Sousa Lima - Presidente do Edital.**

ESTADO DO CEARÁ - Prefeitura Municipal de Quindim - O Presepio Oficial desta municipalidade, torna público que se encontra à disposição dos interessados o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2020/PMQ - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, que tem como objeto a aquisição de 01 (uma) Amplexora SEM UTI, para suprir as necessidades da Unidade de Referência em Cuidado 13 de Especialidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Quindim/CE. O Edital poderá ser obtido no site do Banco do Brasil através do endereço eletrônico <http://www.bcb.com.br> ou no endereço eletrônico <http://www.opvoov.com.br>. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020. Abertura das propostas às 10h00min, em 13/05/2020. Horário de expediente: das 08h00min às 17h00min das 21/05/2020 (horário de Brasília). Informações de esclarecimentos serão disponibilizadas em endereço eletrônico e em formulário eletrônico e/ou por meio de contato telefônico com o Presepio Oficial de Quindim - Prefeitura Municipal de Quindim - CE, em 13 de maio de 2020.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEREIA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.01.27.1 - A Prefeitura do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que, neste dia 28 de maio de 2020 às 09h00, no Sede da Comissão de Licitação localizada no Largo Siqueira, nº 153, Bairro Centro - Crato/CE, estará realizando, visando para recebimento a abertura de envelopes com documentação de habilitação e proposta de preço para o objeto: Seleção de melhor proposta, para realização de contratação de serviços de manutenção e reparação de equipamentos de vídeo para suprir as necessidades da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Turístico do Município de Crato/CE. O Edital e o seu anexo encontram-se disponíveis no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 14 de maio de 2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: Manoel Moura - Presidente.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEREIA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1 - A Comissão Permanente de Licitação do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna pública para conhecimento dos interessados, que está dando prosseguimento ao certame licitação no Modalidade Tomada de Preço nº 2020.02.17.1 cujo objeto e a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pódeas locais em diversas rodovias na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE, em conformidade com o Edital nº 09/licitações/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 18 de maio de 2020 às 09h00 horas, com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preço das Empresas Habilitadas. Novas informações no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020, às 14h30min. O endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: Manoel Moura - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barabá - Gabinete de Prefeita - Pregão Presencial nº 02.001/2020-PP - Objeto: Contratação dos serviços de locação e apresentação de eventos e cerimônias e Atividades de Comunicação e Gerenciamento de Crise. Caberá a Associação de Imprensa do Município de Barabá/CE, Rua 27 de maio de 2020, Hora: 08h00min. Endereço: Av. Quarenta e Nove, nº 435 - Bairro Centro, Barabá/CE. O edital encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 14 de maio de 2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: José Roberto de Sousa Lima - Presidente do Edital.**

ESTADO DO CEARÁ - Prefeitura Municipal de Quindim - O Presepio Oficial desta municipalidade, torna público que se encontra à disposição dos interessados o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2020/PMQ - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, que tem como objeto a aquisição de 01 (uma) Amplexora SEM UTI, para suprir as necessidades da Unidade de Referência em Cuidado 13 de Especialidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Quindim/CE. O Edital poderá ser obtido no site do Banco do Brasil através do endereço eletrônico <http://www.bcb.com.br> ou no endereço eletrônico <http://www.opvoov.com.br>. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020. Abertura das propostas às 10h00min, em 13/05/2020. Horário de expediente: das 08h00min às 17h00min das 21/05/2020 (horário de Brasília). Informações de esclarecimentos serão disponibilizadas em endereço eletrônico e em formulário eletrônico e/ou por meio de contato telefônico com o Presepio Oficial de Quindim - Prefeitura Municipal de Quindim - CE, em 13 de maio de 2020.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEREIA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.01.27.1 - A Prefeitura do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que, neste dia 28 de maio de 2020 às 09h00, no Sede da Comissão de Licitação localizada no Largo Siqueira, nº 153, Bairro Centro - Crato/CE, estará realizando, visando para recebimento a abertura de envelopes com documentação de habilitação e proposta de preço para o objeto: Seleção de melhor proposta, para realização de contratação de serviços de manutenção e reparação de equipamentos de vídeo para suprir as necessidades da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Turístico do Município de Crato/CE. O Edital e o seu anexo encontram-se disponíveis no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 14 de maio de 2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: Manoel Moura - Presidente.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEREIA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1 - A Comissão Permanente de Licitação do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna pública para conhecimento dos interessados, que está dando prosseguimento ao certame licitação no Modalidade Tomada de Preço nº 2020.02.17.1 cujo objeto e a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pódeas locais em diversas rodovias na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE, em conformidade com o Edital nº 09/licitações/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 18 de maio de 2020 às 09h00 horas, com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preço das Empresas Habilitadas. Novas informações no endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020, às 14h30min. O endereço eletrônico: www.opvoov.com.br. O prazo para apresentação de propostas é até o dia 13/05/2020, às 14h30min. **Presidente do Edital: Manoel Moura - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

#Sintonize 106.5 fm moderna e brasileira
A NOVABRASIL FM é completamente nacional, levando ao ar o melhor da Música Popular Brasileira
novabrasil
@novabrasilfortaleza | fortaleza.novabrasilfm.com.br

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTA DE PREÇO - A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO TORNA PÚBLICO PARA O CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS O RESULTADO DE PROPOSTA DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.02, COM A ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS NO DIA 30 DE ABRIL DE 2020 ÀS 09:00 (NOVE) HORAS. OBJETO RECUPERAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE RAIMUNDA PINHEIRO DA SILVA, LOCALIZADO NO SÍTIO PICADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE. EMPRESA VENCEDORA: DESTAK CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA, CNPJ N.º 22.436.855/0001-00. A PROPOSTA ATENDEU TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 2020.03.16.02. FICA ABERTO PRAZO RECURSAL CONFORME DISPOSTO NO ART. 109, INC. I ALÍNEA "B", DA LEI Nº8.666/93 E SUAS DEMAIS ALTERAÇÕES. GRANJEIRO/CE, 14 DE MAIO DE 2020. THAMYRIS DUARTE BEZERRA - PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1. 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 2020.02.17.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 18 de Maio de 2020 às 09:00 H., com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 14 de Maio de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - AVISO ADIAMENTO - A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE, TORNA PÚBLICO QUE, EM RAZÃO DE ALTERAÇÃO NOS QUANTITATIVOS DE ITENS INICIALMENTE INFORMADOS NO SITE BLL.ORG.BR, A ABERTURA DO PE Nº 2020.04.29.001P, CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DESTINADOS A FROTA DE VEÍCULOS DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE, DURANTE O EXERCÍCIO FINANCEIRO DE 2020, ANTES MARCADA PARA O DIA 20/05/2020 ÀS 09H00M, FICA ADIADA PARA O DIA 28/05/2020 ÀS 09H00M. O CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS PODERÁ SER REALIZADO A PARTIR DO DIA 15/05/2020 ÀS 10H30M ATÉ 28/05/2020 ÀS 08H00M. ABERTURA DAS PROPOSTAS SE DARÁ NO DIA 28/05/2020 ÀS 08H00M, E A FASE DE DISPUTA DE LANCE NO DIA 28/05/2020 ÀS 09H00M. MAIORES INFORMAÇÕES NA SALA DA CPL NA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS, LOCALIZADA NA RUA SÃO JOSÉ Nº 270, CENTRO, TELEFONE (88) 3549.1020. TARRAFAS/CE, 13 DE MAIO DE 2020. LUIZ ALVES MATIAS - PREGOIEIRO.

Prefeitura Municipal de Cascavel - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 01.12.05.2020 - PE - A Pregoeira Oficial da Prefeitura torna público para conhecimento dos interessados que realizará a licitação de Pregão Eletrônico Nº 01.12.05.2020 - PE, do tipo Menor Preço, tendo como objeto: Registro de preços para aquisição de material gráfico destinados a atender as demandas das diversas secretarias do município. Conforme Projeto Básico/ Termo de Referência em anexo do edital, o edital disponível no endereço eletrônico: www.licitacoes-e.com.br e www.tce.ce.gov.br, com o prazo de Cadastramento das Propostas até o dia 29/05/2020 as 09h, abertura das propostas às 09:15min e a fase da disputa de lances 10h (Horário de Brasília). Maiores informações na sede da Comissão de Pregão situada no endereço Av. Chanceler Edson Queiroz, nº 2650, Rio Novo - Cascavel/CE, ou pelo Fone: (85) 3334-2840. Leila Cristina Rodrigues.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.02.07.1. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que, neste dia 04 de junho de 2020 às 09h00, na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saraiva, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, estará realizando sessão para recebimento e abertura dos envelopes com documentos de habilitação e propostas de preços para o objeto: Aquisição de traves e redes esportivas (futebol/futsal) destinado a Secretaria Municipal de Esporte e Juventude do Crato/CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço acima, das 08h00min às 14h00min ou através do site: www.tce.ce.gov.br. **Crato/CE, 14 de maio de 2020. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTA DE PREÇO - A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO TORNA PÚBLICO PARA O CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS O RESULTADO DE PROPOSTA DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.13.01, COM A ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS NO DIA 30 DE ABRIL DE 2020 ÀS 09:00 (NOVE) HORAS. OBJETO REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE. EMPRESA VENCEDORA: DESTAK CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA, CNPJ N.º 22.436.855/0001-00. A PROPOSTA ATENDEU TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 2020.03.13.01. FICA ABERTO PRAZO RECURSAL CONFORME DISPOSTO NO ART. 109, INC. I ALÍNEA "B", DA LEI Nº8.666/93 E SUAS DEMAIS ALTERAÇÕES. GRANJEIRO/CE, 30 DE ABRIL DE 2020. THAMYRIS DUARTE BEZERRA - PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRONICO Nº 2020.03.02.3. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que a data de abertura do certame será dia 29 de maio de 2020 às 09h30min. Objeto: Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material gráfico para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Crato-CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saraiva, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, das 08h00min às 14h00min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br e <https://www.licitacoes-e.com.br/>. **Crato/CE, 14 de maio de 2020. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.02.04.1. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que, neste dia 03 de junho de 2020 às 08h30min, na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saraiva, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, estará realizando sessão para recebimento e abertura dos envelopes com documentos de habilitação e propostas de preços para o objeto: Aquisição de material de cama, mesa e banho, educativo, mobiliário em geral e equipamentos para creches da rede de educação municipal do Crato/CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço acima, das 08h00min às 14h00min ou através do site: www.tce.ce.gov.br. **Crato/CE, 14 de maio de 2020. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.11.2. A Presidente da Comissão de Licitação do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que, neste dia 1º de junho de 2020 às 10h30min, na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saraiva, s/n Bairro Centro - Crato/CE, estará realizando sessão para recebimento e abertura dos envelopes com documentos de habilitação e propostas de preços para o objeto: Contratação dos serviços de engenharia para manutenção, implantação de bancos e mesa para jogos em diversas localidades no Município de Crato/CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço acima, das 08h00min às 14h00min ou através do site: www.tce.ce.gov.br. **Crato/CE, 14 de maio de 2020. Valéria do Carmo Moura - Presidente.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRONICO Nº 2020.03.16.1. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que a data de abertura do certame será dia 02 de junho de 2020 às 09h30min, objeto: Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais contratações para aquisição de materiais de higiene pessoal e colchonetes destinados as unidades escolares de educação infantil da rede municipal de ensino do Município de Crato-CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saraiva, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, das 08h00min às 14h00min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br e <https://www.licitacoes-e.com.br/>. **Crato/CE, 14 de maio de 2020. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.**

TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS LTDA

Torna público que recebeu da Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso para a atividade de transporte rodoviário de produtos perigosos, localizada no município de Sobral, na Rodovia BR 222, nº 3111, Distrito Industrial, com validade de 03 anos, até 01/05/2023. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.





Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2020.02.17.1.

Várzea Alegre/CE, 18 de maio de 2020.

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão de Licitação



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 03 DE MARÇO DE 2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1. OBJETO: **Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.** Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 431.616,70 (Quatrocentos e Trinta e Um Mil Seiscentos e dezesseis reais e Setenta centavos) Com prazo de execução de 0 (Quatro) Mês(es). Conforme 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 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, 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 3536-25-1

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA 026.1 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 85,20%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		
MUNICÍPIO:	VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI=	27,41%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.093,82
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	2.785,36	3.523,36	14.093,82
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.282,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,00	160,41	1.824,02
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000	SEINFRA	HA	0,74	347,82	443,16	327,94
3		MOVIMENTO DE TERRA						890,17
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,06	0,08	890,17
4		OBRAS DE DRENAGEM						84.430,28
4.1		MEIO FIO						58.781,81
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	16,26	20,76	58.751,81
4.2		BARILETA						37.878,87
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	30,07	39,46	3.775,14
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	276,14	354,36	33.903,53
5		PAVIMENTAÇÃO						312.798,96
5.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	38,24	48,72	312.798,96
6		LIMPEZA DA OBRA						7.450,91
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,79	1,01	7.450,91
TOTAL GERAL C/ BDI								431.616,70

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 431.616,70 (Quatrocentos e Trinta e Um Mil Seiscentos e dezesseis reais e Setenta centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 4 (QUATRO) MESES

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 03 DE MARÇO DE 2020.

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI=	27,41%
LOCAL	VÁZEEA ALEGRE - CE		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL DA OBRA											
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00	3.523,38	25,00	3.523,38	25,00	3.523,38	25,00	3.523,38	100,00	14.093,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00	563,22	25,00	563,22	25,00	563,22	25,00	563,20	100,00	2.262,88
3	MOVIMENTO DE TERRA	25,00	147,54	25,00	147,54	25,00	147,54	25,00	147,55	100,00	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	25,00	23.607,57	25,00	23.607,57	25,00	23.607,57	25,00	23.607,57	100,00	94.430,28
5	PAVIMENTAÇÃO	25,00	78.199,74	25,00	78.199,74	25,00	78.199,74	25,00	78.199,74	100,00	312.798,96
6	LIMPEZA DA OBRA	25,00	1.862,73	25,00	1.862,73	25,00	1.862,73	25,00	1.862,72	100,00	7.450,91
TOTAL SIMPLES		25,00	107.904,18	25,00	107.904,18	25,00	107.904,18	25,00	107.904,16	431.616,70	
TOTAL ACUMULADO		25,00	107.904,18	50,00	215.808,36	75,00	323.712,54	100,00	431.616,70		

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 431.616,70 (Quatrocentos e Trinta e Um Mil Seiscentos e dezesseis reais e Setenta centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 03 DE MARÇO DE 2020.

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34





COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

INSUMO	INSUMO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,44	R\$ 12.506,07	R\$ 5.502,67
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	1,00	R\$ 5.558,87	R\$ 5.558,87
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)					11.061,54

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	2,00000000	5,71	11,41	
TOTAL MAO DE OBRA:				11,41	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	26,53	27,06
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	17,17	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	13,15	59,18
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:				104,76	
VALOR SEM ENCARGOS:				116,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,73	
VALOR COM ENCARGOS:				126,90	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	49,96	99,92
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,45	1,80
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,13	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:				106,24	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	6,27	25,09
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	9,27	37,08
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	12,40	61,99
TOTAL MAO DE OBRA:				124,16	
VALOR SEM ENCARGOS:				230,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				117,42	
VALOR COM ENCARGOS:				347,82	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	55,32	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	156,09	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,04	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	0,00055556	5,71	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:				0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:				0,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,02	
VALOR COM ENCARGOS:				0,06	

4.1.1. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	7,70	1,18
12543	SERVEnte	H	0,25000000	5,71	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				2,59	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:				2,40	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	1,80	0,45

04/6



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	15,12	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	2,87	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	188,04	6,38
TOTAL SERVIÇO:					7,18
VALOR SEM ENCARGOS:					12,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,12
VALOR COM ENCARGOS:					16,29

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	2,93000000	5,71	16,72
TOTAL MAO DE OBRA:					16,72
VALOR SEM ENCARGOS:					16,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,28
VALOR COM ENCARGOS:					30,97

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	10,00000000	5,71	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:					57,06
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	40,80	31,74
10280	BRITA	M3	0,96580000	61,40	59,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:					172,44
VALOR SEM ENCARGOS:					229,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					48,64
VALOR COM ENCARGOS:					278,14

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	13,35	0,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	53,65	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,21
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	7,70	2,31
12543	SERVEnte	H	0,60000000	5,71	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					5,73
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	36,80	5,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	53,48	8,02
TOTAL MATERIAL:					13,54
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	241,72	10,39
TOTAL SERVIÇO:					10,39
VALOR SEM ENCARGOS:					30,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,37
VALOR COM ENCARGOS:					38,24

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	0,07500000	5,71	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					0,79

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

05/10/10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO:	VÁRZEA ALEGRE - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	LUCRO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,96%
GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS CORRENTES	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,00%
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL GRUPO C (%) =	10,15%
	BDI = (1+AC+S+G+R) X (1+DF) (1+L) (1-1) - 1	
	(1-1)	

BDI =	27,41%
-------	--------

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 03 DE MARÇO DE 2020.

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

C
06/6 J

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº091/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ Nº 10.932.123/0001-14

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 05 DE MARÇO DE 2020.



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 2020.02.17.1.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº091/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº091/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	R\$ 521.695,45

Valor Global da Proposta: **R\$ 521.695,45 (Quinhentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Cinco 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: 120(CENTO E VINTE) DIAS;

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 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;

BOA VIAGEM (Ceará), 05 de MARÇO de 2020.

Atenciosamente,


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchêa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Falcão 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: wuconstrucoes@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA :	05/03/2020			BDI :	27,41%		
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SEM-FRA	026 1 COM DESONERACÃO	85 20%	.	.	12/2018		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.093,52	2,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.710,72	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA						590,17	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM						115.178,53	22,08
4.1	MEIO FIO						69.381,31	13,30
4.2	SARJETA						45.797,22	8,78
5	PAVIMENTAÇÃO						379.627,31	72,81
6	LIMPEZA DA OBRA						9.295,20	1,78
VALOR ORÇAMENTO:							409.431,90	100,00
VALOR BDI TOTAL:							112.263,55	
VALOR TOTAL:							521.695,45	



Quinhentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos


VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 05 DE MARÇO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchêa Nogueira
CPF 809 046 293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA:	05/03/2020	BDI:	27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	HORA:	85,20%	MES:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							14.093,52	
1.1	V A - COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.765,39	767,99	3.533,38	14.093,52	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.710,72	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,84	41,35	192,19	2.306,28	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	426,90	117,58	544,48	404,44	
3		MOVIMENTO DE TERRA							590,17	
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,08	0,02	0,08	590,17	
4		OBRAS DE DRENAGEM							116.178,53	
4.1		MEIO FIO							69.381,31	
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,79	19,92	5,46	25,38	69.381,31	
4.2		SARJETA							45.797,22	
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,67	38,71	10,61	49,32	4.718,44	
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	96,67	337,01	92,37	429,38	41.078,78	
5		PAVIMENTAÇÃO							379.827,31	
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	31,31	8,58	39,89	0,00	
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	46,43	12,73	59,16	379.827,31	
6		LIMPEZA DA OBRA							9.295,20	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	0,27	1,26	9.295,20	
									VALOR ORÇAMENTO	409.431,90
									VALOR BDI TOTAL	112.263,68
									VALOR TOTAL	521.695,45

Quinhentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 05 DE MARÇO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF 831.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Fortes Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.		DATA : 08/03/2020		BDI : 27,41%	
LOCAL:		DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA		HORA MES RES. REP.	
				028 1 COM DESONERAÇÃO		85,20% - 12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.093,52	28,00	28,00	28,00	28,00	100,00
			3.523,38	3.523,38	3.523,38	3.523,38	14.093,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.710,72	28,00	28,00	28,00	28,00	100,00
			677,68	677,68	677,68	677,68	2.710,72
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	28,00	28,00	28,00	28,00	100,00
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	115.178,53	28,00	28,00	28,00	28,00	100,00
			28.794,63	28.794,63	28.794,63	28.794,64	115.178,53
5	PAVIMENTAÇÃO	379.827,31	28,00	28,00	28,00	28,00	100,00
			94.956,83	94.956,83	94.956,83	94.956,82	379.827,31
6	LIMPEZA DA OBRA	9.295,20	28,00	28,00	28,00	28,00	100,00
			2.323,80	2.323,80	2.323,80	2.323,80	9.295,20
		521.695,46	130.423,86	130.423,86	130.423,86	130.423,87	521.695,46
			130.423,86	280.847,72	391.271,58	521.695,46	

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 05 DE MARÇO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	05/03/2020	BDI
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%

1.1. V.A - COMP ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,25000047	5558,87	1389,72
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,11000020	12506,07	1375,67
TOTAL MAO DE OBRA:						2765,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2.765,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.765,39
VALOR BDI (27.41%):						757,99
VALOR COM BDI:						3.523,38

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,42
VALOR SEM ENCARGOS:						138,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						150,84
VALOR BDI (27.41%):						41,35
VALOR COM BDI:						192,19

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,77	119,54
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,34	5,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						127,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19
VALOR SEM ENCARGOS:						282,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,75
VALOR COM ENCARGOS:						428,96
VALOR BDI (27.41%):						117,58
VALOR COM BDI:						546,54

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,37	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	186,03	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	05/03/2020	BDI:	27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE.	HORA	85,20%	MES	-
			REF.	12/2018		

VALOR COM ENCARGOS: 0,06
VALOR BDI (27.41%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,08

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,85	2,85
TOTAL MATERIAL:					2,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,43	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,48	7,70
TOTAL SERVIÇO:					8,67
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,18
VALOR COM ENCARGOS:					19,92
VALOR BDI (27.41%):					5,46
VALOR COM BDI:					25,38

4.2.1. 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	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90
VALOR SEM ENCARGOS:					20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					38,71
VALOR BDI (27.41%):					10,61
VALOR COM BDI:					49,32


4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,30
TOTAL MAO DE OBRA:					71,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,45	37,69
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,91	70,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:					204,91
VALOR SEM ENCARGOS:					276,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					337,01
VALOR BDI (27.41%):					92,37
VALOR COM BDI:					429,38

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,29	0,81
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,31	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	05/03/2020			BDI:	27,41%		
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%					12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,70	6,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						16,09
VALOR SEM ENCARGOS:						24,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,60
VALOR COM ENCARGOS:						31,31
VALOR BDI (27,41%):						8,58
VALOR COM BDI:						39,89

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

EQ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,29	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,31	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,45
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,70	6,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						16,09
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	290,85	12,51
TOTAL SERVIÇO:						12,51
VALOR SEM ENCARGOS:						37,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						46,43
VALOR BDI (27,41%):						12,73
VALOR COM BDI:						59,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (27,41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 05 DE MARÇO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Valton Uchêa Nogueira
 CPF: 139.946.293-49
 Administrador

 Carlos Augusto Morais Ferraz Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

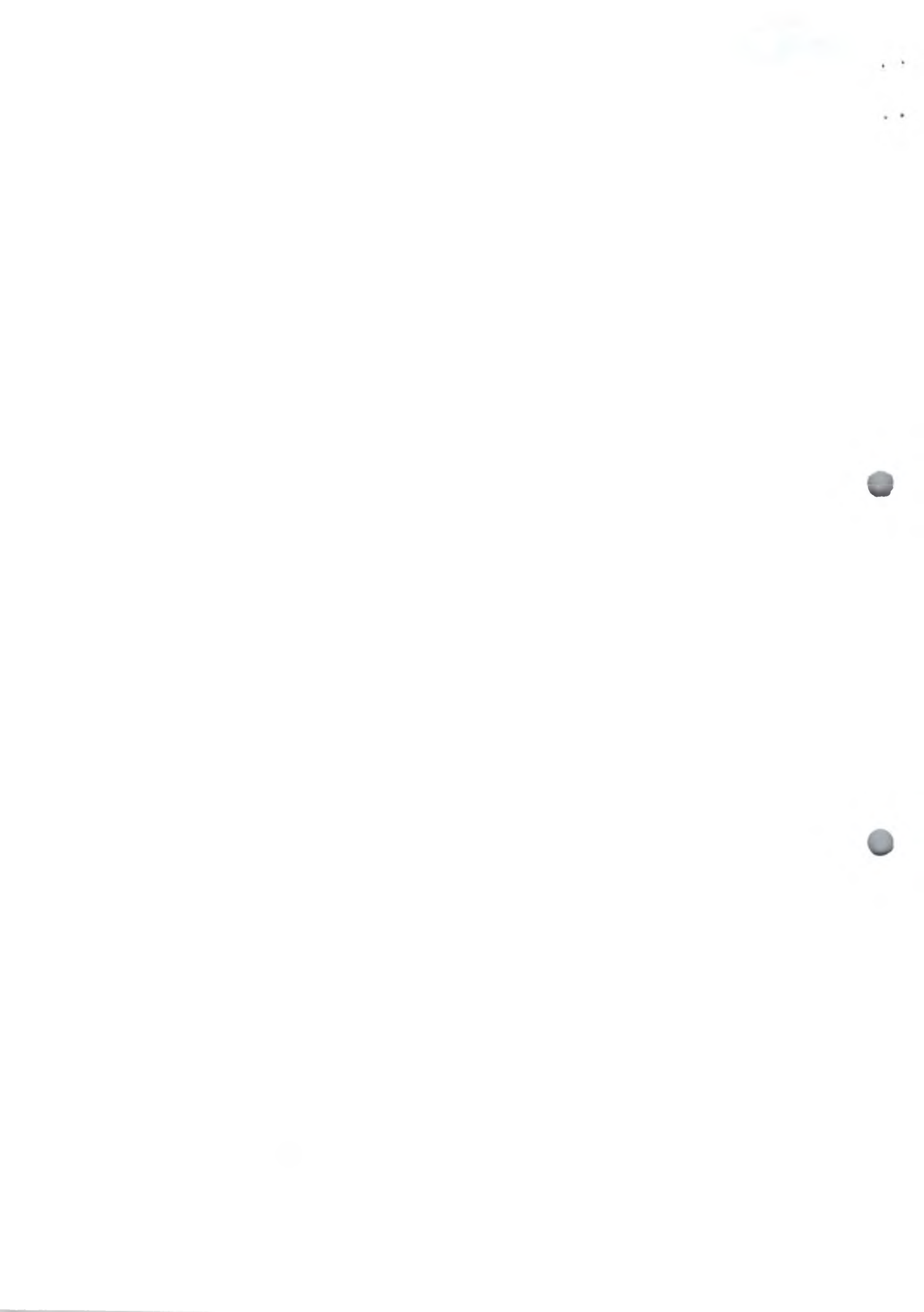


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA :	05/03/2020 BDI : 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FORTE	VERSÃO	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
		HORA	MES	
		85,20%	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 05 DE MARÇO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 889.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferrreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA :	05/03/2020 BDI : 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FONTE	VERSIÃO	HORA MES REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SEM-FRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9600
	TOTAL	6,1800

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	7,0000
	TOTAL	7,7400


I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quanto tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

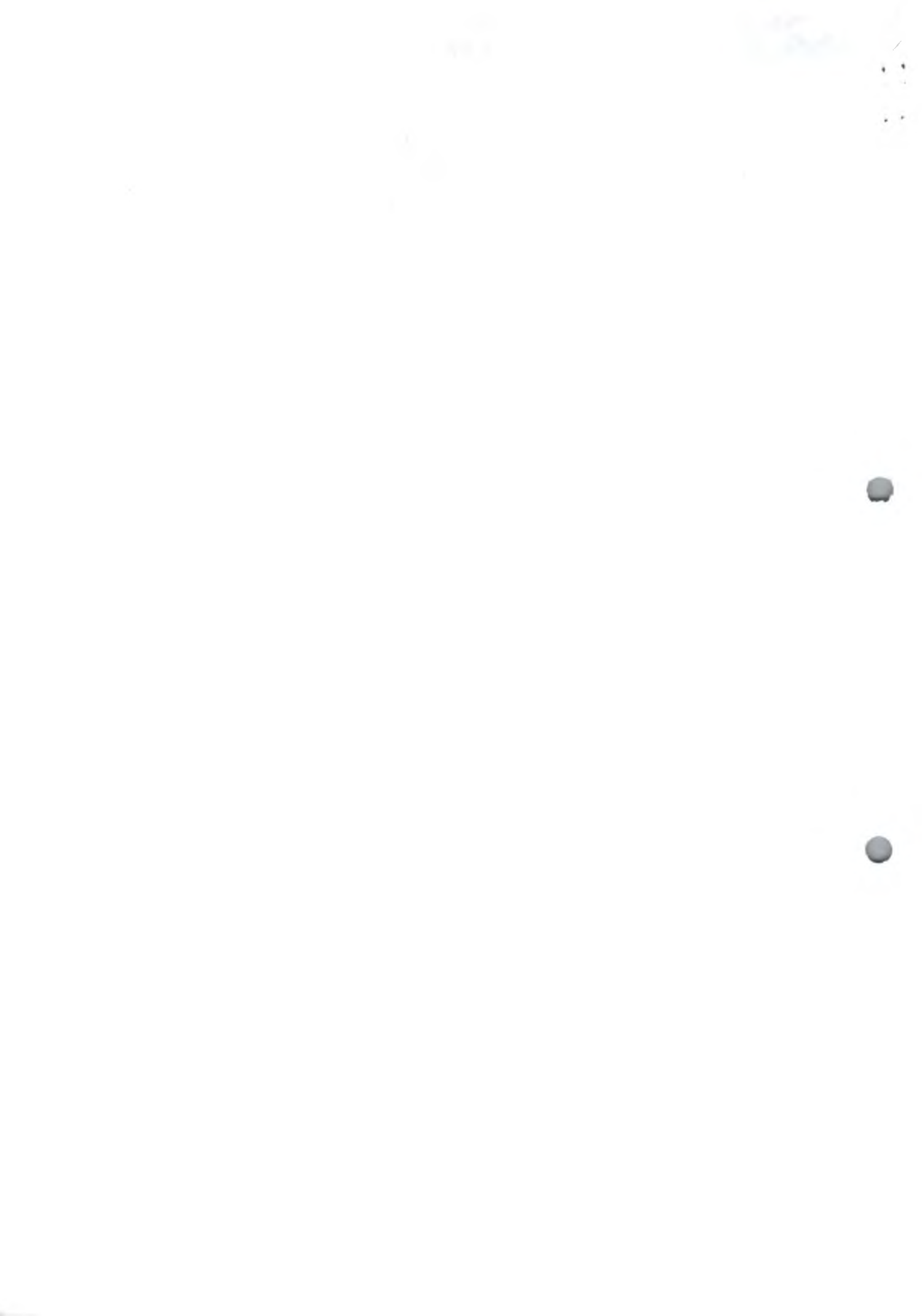
BDI = 27,41%

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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 05 DE MARÇO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Uchêa Nogueira
 CPF: 8.09.046.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Morais Faria Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico





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



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.1.**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 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 vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio n°091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL R\$: 529.703,92 (Quinhentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Três reais e Noventa e Dois centavos).

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – N° 815 – Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **conforme edital**
Validade da Proposta: **conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 05 de março de 2020.

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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	ENTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			ORÇAMENTO DO ESTADO	ORÇAMENTO A SER LICITADO (MUNICÍPIO)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							14.093,52	14.093,52
1.1	XX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	2.765,38	767,99	3.533,38	14.093,52	14.093,52
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.775,93	2.775,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,75	42,42	197,17	2.366,04	2.366,04
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >=5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	434,74	119,16	553,90	409,89	409,89
3		MOVIMENTO DE TERRA							590,17	590,17
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,08	0,02	0,08	590,17	590,17
4		OBRAS DE DRENAGEM							116.765,65	116.765,65
4.1		MEIO FIO							70.283,43	70.283,43
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	20,18	5,53	25,71	70.283,43	70.283,43
4.2		SARJETA							46.482,22	46.482,22
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,71	10,61	49,32	4.718,44	4.718,44
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	342,62	93,81	436,54	41.763,78	41.763,78
5		PAVIMENTAÇÃO							260.537,40	260.537,40
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	31,85	8,73	40,58	260.537,40	
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	47,21	12,94	60,15		386.183,45
6		LIMPEZA DA OBRA							9.295,20	9.295,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.377,14	0,66	0,27	1,26	9.295,20	9.295,20
VALOR TOTAL:									529.703,92	529.703,92

Quinhentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Três reais e Noventa e Dois 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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	ENTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			14.093,52	2,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.775,93	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA			590,17	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM			116.765,65	22,04
4.1	MEIO FIO			70.283,43	13,27
4.2	SARJETA			46.482,22	8,78
5	PAVIMENTAÇÃO			386.183,45	72,91
6	LIMPEZA DA OBRA			9.295,20	1,75

VALOR TOTAL: 529.703,92 100,00

Quinhentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Três reais e Noventa e Dois 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 05/03/2020		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.093,52	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.523,38	3.523,38	3.523,38	3.523,38	14.093,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.775,93	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			693,98	693,98	693,98	693,99	2.775,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	116.765,65	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			29.191,41	29.191,41	29.191,41	29.191,42	116.765,65
5	PAVIMENTAÇÃO	386.183,45	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			96.545,86	96.545,86	96.545,86	96.545,87	386.183,45
6	LIMPEZA DA OBRA	9.295,20	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.323,80	2.323,80	2.323,80	2.323,80	9.295,20
		529.703,92	132.425,97	132.425,97	132.425,97	132.426,01	529.703,92
			132.425,97	264.851,94	397.277,91	529.703,92	

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

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	05/03/2020 BDI : 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,7400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9600
TOTAL		6,1800

Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		12,1500

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					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO		DATA : 05/03/2020	BDI : 27.41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCR.A	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

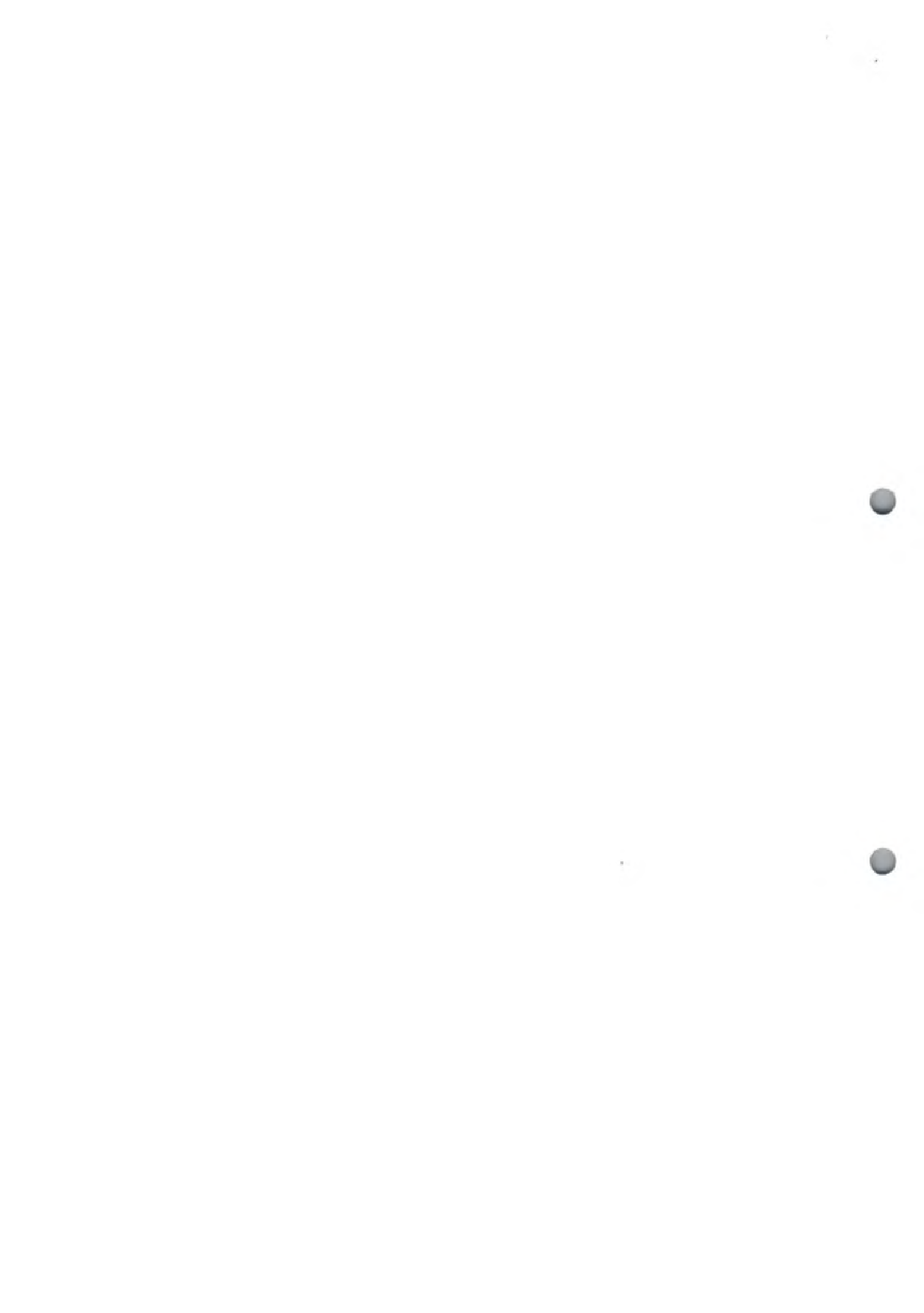
Handwritten signatures and initials in blue ink.

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					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	05/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. XX.. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR BDI (27.41%):	757,99
VALOR COM BDI:	3.523,38

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,9MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:						128,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						154,75
VALOR BDI (27.41%):						42,42
VALOR COM BDI:						197,17

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,78
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,64	31,30
I0382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,56	46,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						155,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,77
VALOR COM ENCARGOS:						434,74
VALOR BDI (27.41%):						119,18
VALOR COM BDI:						553,90

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,15	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05

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



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.00055556	7.13	0.00
TOTAL MAO DE OBRA:						0.00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0.01
VALOR COM ENCARGOS:						0.06
VALOR BDI (27.41%):						0.02
VALOR COM BDI:						0.08

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	9.63	1.44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.25000000	7.13	1.78
TOTAL MAO DE OBRA:						3.22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2.94	2.94
TOTAL MATERIAL:						2.84
SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	2.25	0.56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	18.90	0.28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3.59	0.13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	231.45	7.87
TOTAL SERVIÇO:						8.84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5.18
VALOR COM ENCARGOS:						20.18
VALOR BDI (27.41%):						5.53
VALOR COM BDI:						25.71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.93000000	7.13	20.90
TOTAL MAO DE OBRA:						20.90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17.81
VALOR COM ENCARGOS:						38.71
VALOR BDI (27.41%):						10.61
VALOR COM BDI:						49.32

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10.00000000	7.13	71.33
TOTAL MAO DE OBRA:						71.33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	45.98	35.88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	75.22	72.65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.45	99.00
TOTAL MATERIAL:						217.53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60.77

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



VALOR COM ENCARGOS:	342,63
VALOR BDI (27.41%):	93,91
VALOR COM BDI:	436,54

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,83	2,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (27.41%):						8,73
VALOR COM BDI:						40,58

5.2. 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	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,83	2,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	296,36	12,74
TOTAL SERVIÇO:						12,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						47,21
VALOR BDI (27.41%):						12,94
VALOR COM BDI:						60,15

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

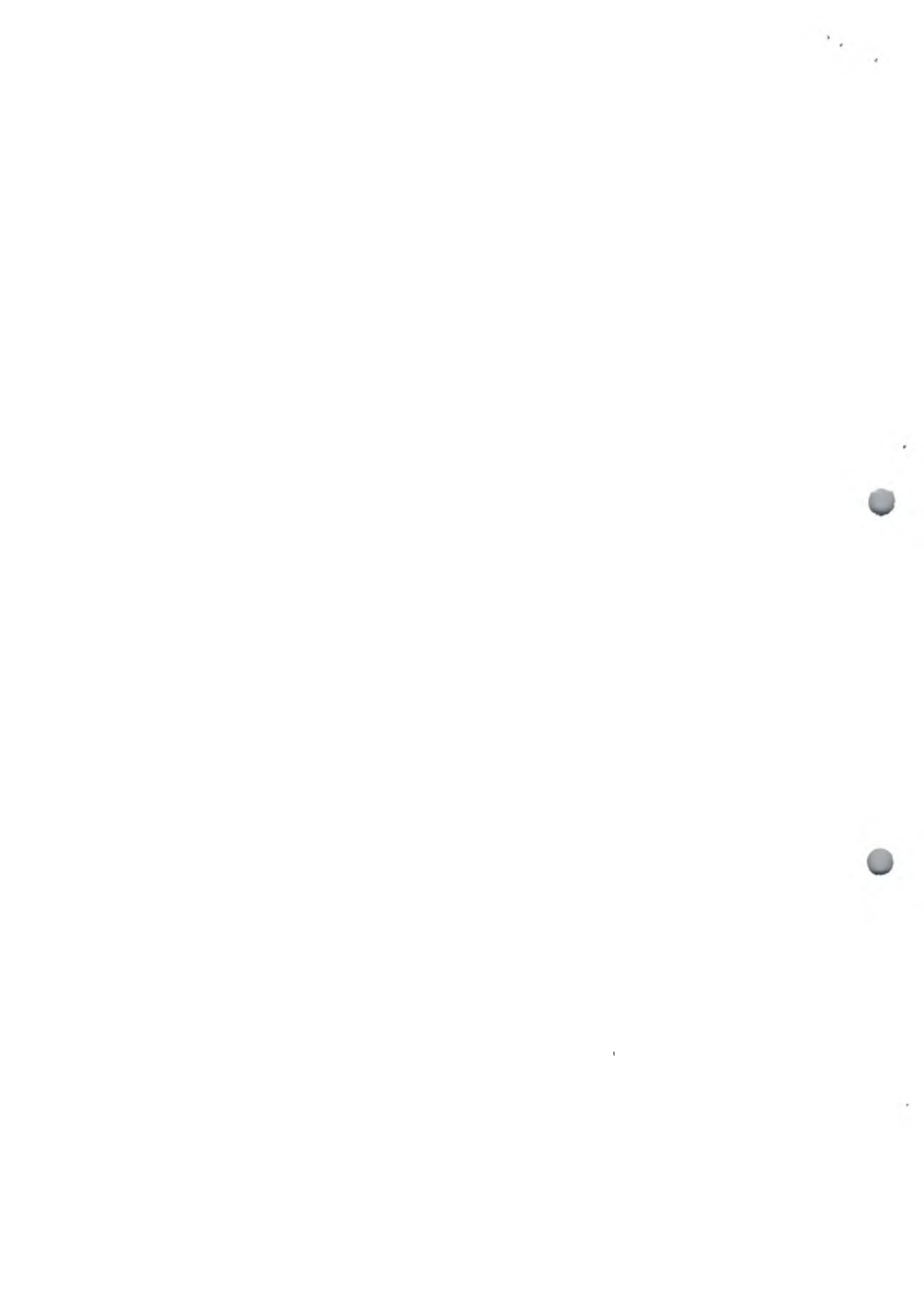
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27.41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26



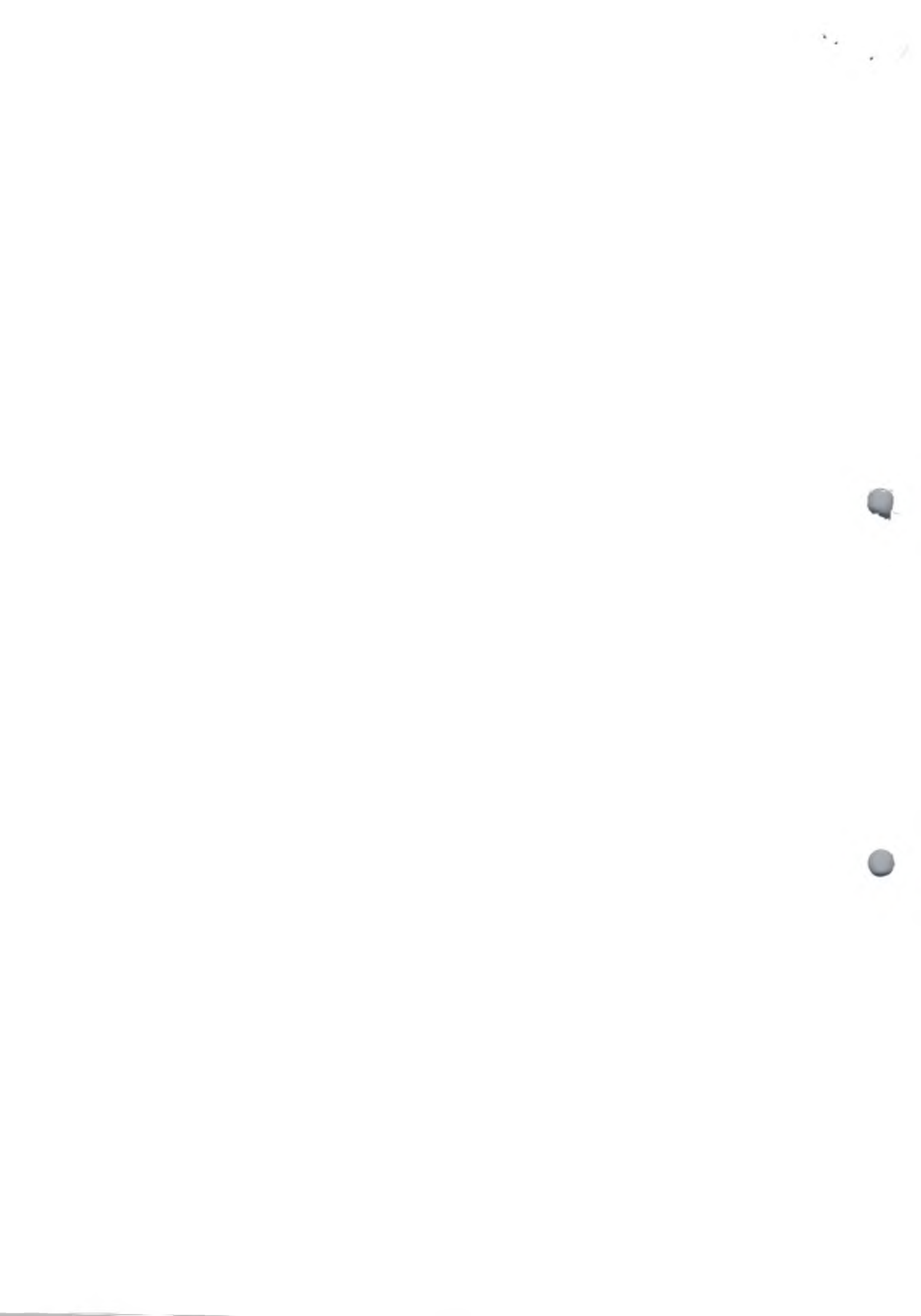
A.I.L. CONSTRUTORA

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.1.**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 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 vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio n°091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL R\$: 529.703,92 (Quinhentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Três reais e Noventa e Dois centavos).

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – N° 815 – Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **conforme edital**
Validade da Proposta: **conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 05 de março de 2020.

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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	ENTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO	FONTE:	SEINFRA	URBSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	HORA:	85,20%	MES:	
		DATA REF:	12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			ORÇAMENTO DO ESTADO	ORÇAMENTO A SER LICITADO (MUNICÍPIO)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							14.093,52	14.093,52
1.1	XX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	2.785,39	757,99	3.523,38	14.093,52	14.093,52
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.775,93	2.775,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,75	42,42	197,17	2.366,04	2.366,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	434,74	119,16	553,90	409,89	409,89
3		MOVIMENTO DE TERRA							590,17	590,17
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,08	0,00	0,08	590,17	590,17
4		OBRAS DE DRENAGEM							116.765,65	116.765,65
4.1		MEIO FIO							70.283,43	70.283,43
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,76	20,18	5,53	25,71	70.283,43	70.283,43
4.2		SARJETA							46.482,22	46.482,22
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,71	10,61	49,32	4.718,44	4.718,44
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	342,63	93,91	436,54	41.763,78	41.763,78
5		PAVIMENTAÇÃO							260.537,40	386.183,45
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.420,34	31,65	8,73	40,58	260.537,40	
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.420,34	47,21	12,94	60,15		386.183,45
6		LIMPEZA DA OBRA							9.295,20	9.295,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	0,27	1,26	9.295,20	9.295,20
VALOR TOTAL:									529.703,92	529.703,92

Quinhentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Três reais e Noventa e Dois 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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO		DATA : 10/02/2020	BDI : 27,41%	
LOCAL:	ENTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO		FONTE	VERSAO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				HORA	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		14.093,52	2,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.775,93	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA		590,17	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM		116.765,65	22,04
4.1	MEIO FIO		70.283,43	13,27
4.2	SARJETA		46.482,22	8,78
5	PAVIMENTAÇÃO		386.183,45	72,91
6	LIMPEZA DA OBRA		9.295,20	1,75
VALOR TOTAL:			529.703,92	100,00

Quinhentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Três reais e Noventa e Dois 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 05/03/2020	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.093,52	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.523,38	3.523,38	3.523,38	3.523,38	14.093,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.775,93	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			693,98	693,98	693,98	693,99	2.775,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	116.765,65	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			29.191,41	29.191,41	29.191,41	29.191,42	116.765,65
5	PAVIMENTAÇÃO	386.183,45	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			96.545,86	96.545,86	96.545,86	96.545,87	386.183,45
6	LIMPEZA DA OBRA	9.295,20	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.323,80	2.323,80	2.323,80	2.323,80	9.295,20
		529.703,92	132.425,97	132.425,97	132.425,97	132.426,01	529.703,92
			132.425,97	264.851,94	397.277,91	529.703,92	

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	05/03/2020	BDI : 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	7,0000
	TOTAL	7,7400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9600
	TOTAL	6,1800

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	12,1500

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					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	05/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE.-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

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					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	05/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. XX.. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR BDI (27,41%):	757,94
VALOR COM BDI:	3.523,38

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,9MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:						128,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						154,75
VALOR BDI (27,41%):						42,42
VALOR COM BDI:						197,17

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,58	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,50	45,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						154,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						146,77
VALOR COM ENCARGOS:						434,74
VALOR BDI (27,41%):						119,16
VALOR COM BDI:						553,90

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHF)	SEINFRA	H	0,00027778	186,11	0,05

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



MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.41%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	9,63	1,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	231,45	7,87
TOTAL SERVIÇO:						8,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						20,18
VALOR BDI (27.41%):						5,53
VALOR COM BDI:						25,71

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (27.41%):						10,61
VALOR COM BDI:						49,32

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10.00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	49,98	38,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.98580000	75,22	72,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						210,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77

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



VALOR COM ENCARGOS:	342,63
VALOR BDI (27.41%):	93,91
VALOR COM BDI:	436,54

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,63	2,89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	45,08	6,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (27.41%):						8,73
VALOR COM BDI:						40,58

5.2. 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	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,63	2,89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	45,08	6,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	296,36	12,74
TOTAL SERVICIO:						12,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						47,21
VALOR BDI (27.41%):						12,94
VALOR COM BDI:						60,15

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

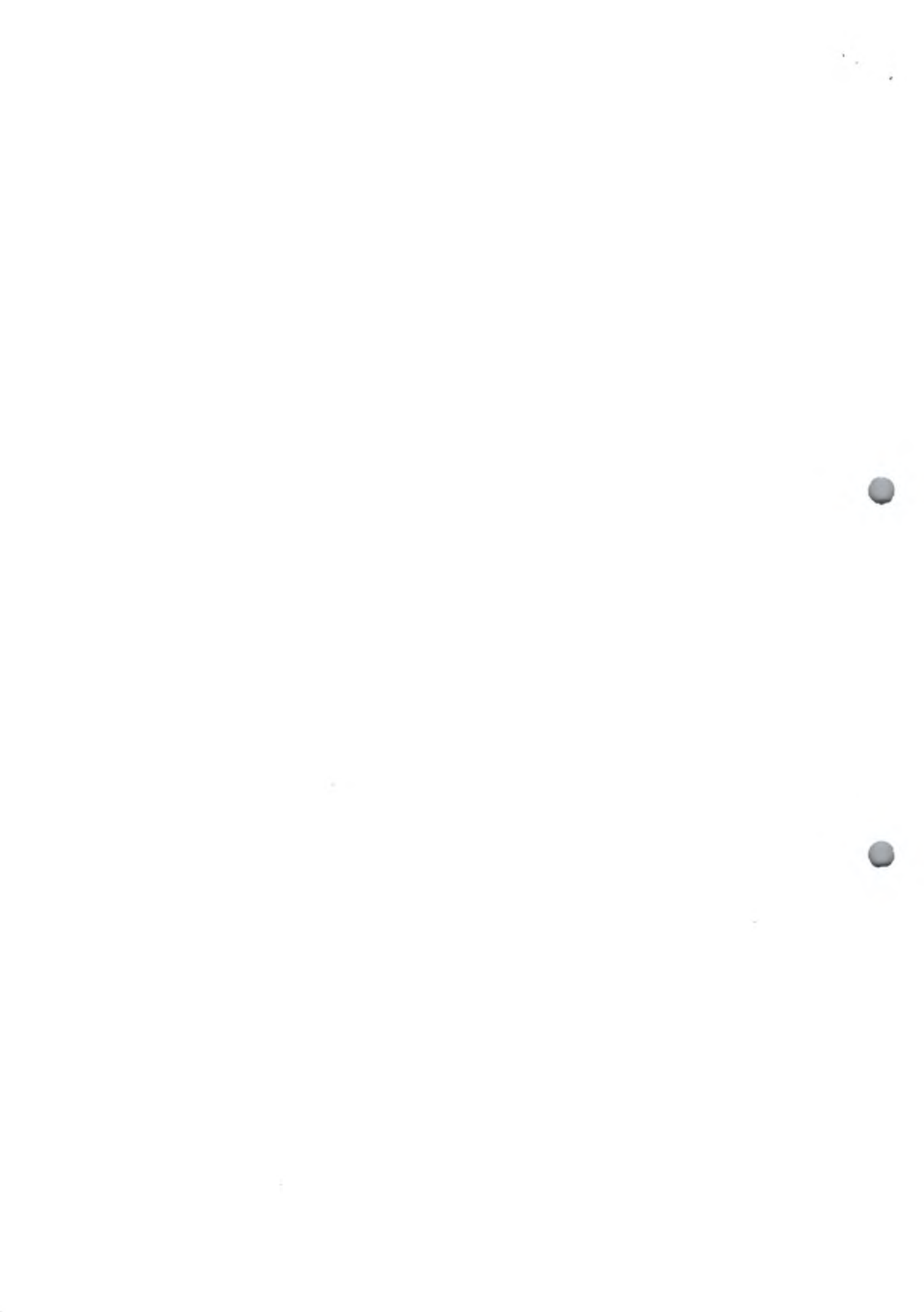
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

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.construtoraitda@hotmail.com

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27.41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26



A.I.L. CONSTRUTORA

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

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



PROPOSTA

DE

PREÇOS

VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇOS

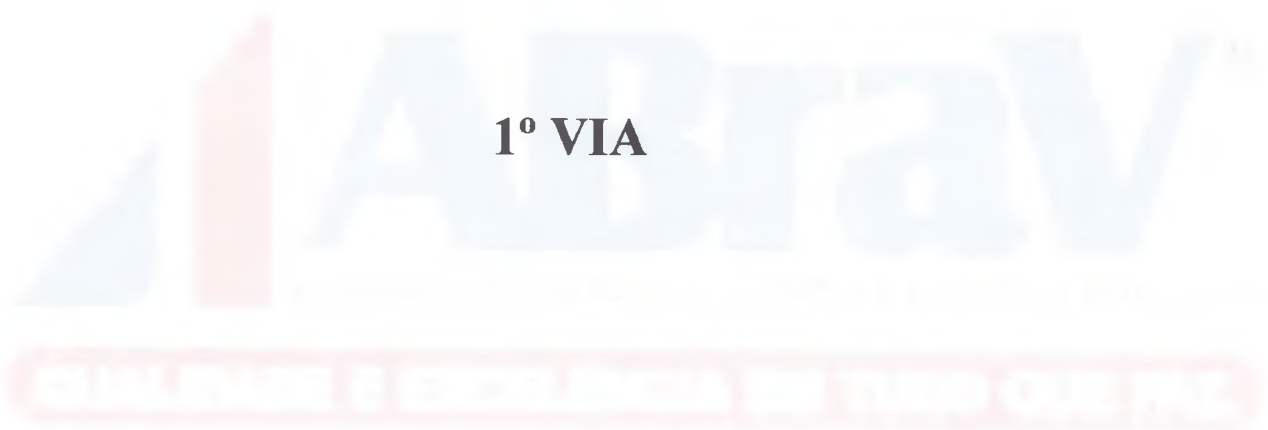
Nº 2020.02.17.1

DIA 05 DE MARÇO DE 2020

ÀS 09:00 HORAS



1º VIA



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1**

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, por intermédio do Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, 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 e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 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 assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº091/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL RS: 515.701,61 (QUINHENTOS E QUINZE MIL, SETECENTOS E UM REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS).

PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça – CE, 05 de março de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira

Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.				DATA :	05/03/2020	BDI :	27,41%	
		LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							14.093,52		
1.1	V A - COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.765,39	757,99	3.523,38	14.093,52		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.649,38		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,22	40,63	188,85	2.266,20		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	426,56	116,92	543,48	402,18		
3		MOVIMENTO DE TERRA							610,17		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,08	0,02	0,08	590,17		
4		OBRAS DE DRENAGEM							113.918,08		
4.1		MEIO FIO							68.716,22		
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	19,73	5,41	25,14	68.725,22		
4.2		SARJETA							48.212,86		
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,71	10,61	49,32	4.718,44		
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	332,54	81,15	423,69	40.534,42		
5		PAVIMENTAÇÃO							376.016,26		
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	30,94	8,46	39,42	0,00		
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	45,85	12,57	58,42	375.016,26		
6		LIMPEZA DA OBRA							9.295,20		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,98	0,27	1,26	9.295,20		
VALOR ORÇAMENTO:									404.717,83		
VALOR BDI TOTAL:									110.913,78		
VALOR TOTAL:									515.711,61		

Quinhentos e quinze Mil Setecentos e Um reais e sessenta e um centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 948.621.153-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP


David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



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

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 05/03/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	-
				REP.
				12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			14.093,52	2,73
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.668,38	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA			590,17	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM			113.978,08	22,10
4.1	MEIO FIO			68.725,22	13,33
4.2	SARJETA			45.252,86	8,78
5	PAVIMENTAÇÃO			375.076,26	72,73
6	LIMPEZA DA OBRA			9.295,20	1,80
				VALOR ORÇAMENTO:	404.727,83
				VALOR BDI TOTAL:	110.973,78
				VALOR TOTAL:	515.701,61

Quinhentos e Quinze Mil Setecentos e Um reais e Sessenta e Um centavos



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-CE 40581-D



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/03/2020		BDI : 27,41%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

1.1. V.A - COMP ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,25000047	5558,87	1389,72
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,11000020	12506,07	1375,67
TOTAL MAO DE OBRA:						2765,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2.765,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.765,39
VALOR BDI (27.41%):						757,89
VALOR COM BDI:						3.523,28

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,84	31,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,96	19,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,29	68,81
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,47	1,57
TOTAL MATERIAL:						121,88
VALOR SEM ENCARGOS:						136,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						148,22
VALOR BDI (27.41%):						40,83
VALOR COM BDI:						188,85

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,65	117,30
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,51	2,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						124,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19
VALOR SEM ENCARGOS:						279,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,75
VALOR COM ENCARGOS:						426,56
VALOR BDI (27.41%):						116,92
VALOR COM BDI:						543,48

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00800000	65,27	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	182,45	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00555556	7,13	0,00



TOTAL MAO DE OBRA:	0,88
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,86
VALOR BDI (27.41%):	0,82
VALOR COM BDI:	0,88

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,79	2,79
TOTAL MATERIAL:						2,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,24	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,37	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	222,82	7,58
TOTAL SERVIÇO:						8,54
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						19,73
VALOR BDI (27.41%):						5,41
VALOR COM BDI:						25,14

4.2.1. 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	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (27.41%):						10,61
VALOR COM BDI:						49,32

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,43	36,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,38	68,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						200,44
VALOR SEM ENCARGOS:						271,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						332,54
VALOR BDI (27.41%):						91,15
VALOR COM BDI:						423,69

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,13	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,22	0,63



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,78	6,42
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,17	9,33
TOTAL MATERIAL:						15,75
VALOR SEM ENCARGOS:						24,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						30,94
VALOR BDI (27.41%):						8,48
VALOR COM BDI:						39,42

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,13	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,22	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,44
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,78	6,42
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,17	9,33
TOTAL MATERIAL:						15,75
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	285,95	12,30
TOTAL SERVICOS:						12,30
VALOR SEM ENCARGOS:						36,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,19
VALOR COM ENCARGOS:						45,85
VALOR BDI (27.41%):						12,57
VALOR COM BDI:						58,42

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

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

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

 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.			DATA : 05/03/2020		BDI : 27,41%
LOCAL:		DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.093,52	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.523,38	3.523,38	3.523,38	3.523,38	14.093,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.668,38	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			667,10	667,10	667,10	667,08	2.668,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	113.978,08	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			28.494,52	28.494,52	28.494,52	28.494,52	113.978,08
5	PAVIMENTAÇÃO	375.076,26	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			93.769,07	93.769,07	93.769,07	93.769,05	375.076,26
6	LIMPEZA DA OBRA	9.295,20	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.323,80	2.323,80	2.323,80	2.323,80	9.295,20
		515.701,61	128.925,41	128.925,41	128.925,41	128.925,38	515.701,61
			128.925,41	257.850,82	386.776,23	515.701,61	



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA :	05/03/2020
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	BDI :	27,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 848.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

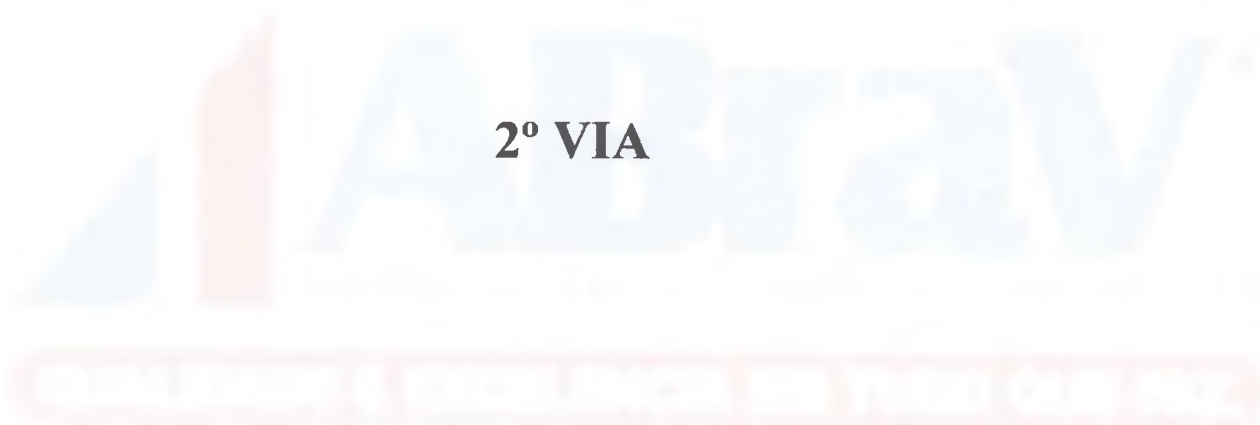
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

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



2º VIA



U

[Handwritten signature]
C
C
..

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, por intermédio do Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, 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 e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 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 assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº091/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 515.701,61 (QUINHENTOS E QUINZE MIL, SETECENTOS E UM REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS).

PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 - **INSC. MUNICIPAL:** 0836 - **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça - CE, 05 de março de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira

Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CRÉA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.				DATA :	05/03/2020	BDI :	27,41%	
		LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								14.093,82	
1.1	V.A - COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	4,00	2.765,39	757,99	3.523,38		14.093,82	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								2.648,38	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,22	40,83	188,85		2.296,20	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	426,56	116,92	543,48		402,16	
3		MOVIMENTO DE TERRA								580,17	
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,08	0,02	0,08		580,17	
4		OBRAS DE DRENAGEM								113.978,00	
4.1		MEIO FIO								68.725,22	
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	19,73	5,41	25,14		68.725,22	
4.2		SARJETA								45.252,86	
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,71	10,61	49,32		4.716,44	
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	332,54	91,15	423,69		40.534,42	
5		PAVIMENTAÇÃO								376.016,26	
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	30,94	8,48	39,42		0,00	
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	45,85	12,57	58,42		375.016,26	
6		LIMPEZA DA OBRA								9.295,20	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	0,27	1,26		9.295,20	
VALOR ORÇAMENTO:										404.717,83	
VALOR BDI TOTAL:										110.973,78	
VALOR TOTAL:										515.711,61	

Quinhentos e quinze Mil Setecentos e Um reais e Sessenta e Um centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandro Brasil Vieira
CPF: 446.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP


David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



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

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA :	05/03/2020 BDI : 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.093,52	2,73
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.668,38	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA					590,17	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM					113.978,08	22,10
4.1	MEIO FIO					68.725,22	13,33
4.2	SARJETA					45.252,86	8,78
5	PAVIMENTAÇÃO					375.076,26	72,73
6	LIMPEZA DA OBRA					9.295,20	1,80
				VALOR ORÇAMENTO:		404.727,83	100,00
				VALOR BDI TOTAL:		110.973,78	
				VALOR TOTAL:		515.701,61	



Quinhentos e Quinze Mil Setecentos e Um reais e Sessenta e Um centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Braell 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA:	05/03/2020	
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
					12/2018
				BDI: 27,41%	

2.1. V.A - COMP ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,25000047	5558,87
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMES	0,11000020	12506,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2785,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2.785,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.785,38
VALOR BDI (27.41%):					757,99
VALOR COM BDI:					3.523,38



2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,84
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,98
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,29
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,47
TOTAL MATERIAL:					121,88
VALOR SEM ENCARGOS:					136,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					148,22
VALOR BDI (27.41%):					40,83
VALOR COM BDI:					188,85

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,65
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,51
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					124,82
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:					150,18
VALOR SEM ENCARGOS:					279,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,75
VALOR COM ENCARGOS:					426,56
VALOR BDI (27.41%):					116,92
VALOR COM BDI:					543,48

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,27
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027178	182,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00



TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,79	2,79
TOTAL MATERIAL:						2,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,24	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,37	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	222,82	7,58
TOTAL SERVICOS:						8,54
VALOR SEM ENCARGOS:						14,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						19,73
VALOR BDI (27.41%):						5,41
VALOR COM BDI:						25,14

4.2.1. 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	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (27.41%):						10,61
VALOR COM BDI:						49,32

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,43	36,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,38	68,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						200,44
VALOR SEM ENCARGOS:						271,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						332,54
VALOR BDI (27.41%):						91,15
VALOR COM BDI:						423,69

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	1,05000000	16,13	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1,01000000	63,22	0,63



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,78	6,42
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,17	9,33
TOTAL MATERIAL:						15,75
VALOR SEM ENCARGOS:						24,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						30,94
VALOR BDI (27,41%):						8,48
VALOR COM BDI:						39,42

5.2. 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	16,13	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,22	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,44
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,78	6,42
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,17	9,33
TOTAL MATERIAL:						15,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	285,95	12,30
TOTAL SERVICOS:						12,30
VALOR SEM ENCARGOS:						36,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,19
VALOR COM ENCARGOS:						45,85
VALOR BDI (27,41%):						12,57
VALOR COM BDI:						58,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (27,41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locação: 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 40591-D

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

 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.			DATA: 05/03/2020		BDI: 27,41%
LOCAL:		DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.093,52	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.523,38	3.523,38	3.523,38	3.523,38	14.093,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.668,38	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			667,10	667,10	667,10	667,08	2.668,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	113.978,08	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			28.494,52	28.494,52	28.494,52	28.494,52	113.978,08
5	PAVIMENTAÇÃO	375.076,26	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			93.769,07	93.769,07	93.769,07	93.769,05	375.076,26
6	LIMPEZA DA OBRA	9.295,20	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.323,80	2.323,80	2.323,80	2.323,80	9.295,20
		515.701,61	128.925,41	128.925,41	128.925,41	128.925,38	515.701,61
			128.925,41	257.850,82	386.776,23	515.701,61	515.701,61




ABRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO.	DATA :	05/03/2020
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	BDI :	27,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriodos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

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 40581-D

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 CONTRUÇÕES 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

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE, CEARÁ.

A EMPRESA **AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**, CNPJ N° 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 N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇOS**

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATORIO.

QUE NOS VALORES APRESENTADO ABAIXO ESTÁ 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.

DESTA MANEIRA ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGENCIAS PARA O FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXO, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio n°091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio n°091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE	499.010,27

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **499.010,27** (Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Dez reais e Vinte e Sete centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, TARRAFAS CEARA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04(QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Tarrafas/CE, 04 de Março de 2020



JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

Atenciosamente,



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua PADRE AGAMENON, N° 70 - Bairro CENTRO - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141

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 E CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATORIO.

QUE NOS VALORES APRESENTADO ABAIXO ESTÁ 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.

DESTA MANEIRA ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGENCIAS PARA O FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXO, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE	499.010,27

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 499.010,27 (Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Dez reais e Vinte e Sete centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, TARRAFAS CEARA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04(QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Tarrafas/CE, 04 de Março de 2020

JOSÉ IRANILSON FERREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

Atenciosamente,


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua PADRE AGAMENON, Nº 70 - Bairro CENTRO - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.061,56
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	2.765,39	11.061,56
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.001,13
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,65	1.699,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	407,20	301,33
3		MOVIMENTO DE TERRA					442,63
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,06	442,63
4		OBRAS E DRENAGEM					86.684,13
4.1		MEIO FIO					52.241,01
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	19,11	52.241,01
4.2		SARJETA					34.443,12
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,71	3.703,39
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	321,31	30.739,73
5		PAVIMENTAÇÃO					284.164,25
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	44,26	284.164,25
6		LIMPEZA DA OBRA					7.303,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	7.303,37
VALOR ORÇAMENTO:							391.657,07
VALOR BDI TOTAL:							107.353,20
VALOR TOTAL:							499.010,27


Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Dez reais e Vinte e Sete centavos




JOSÉ IRANILDO FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

MEMORIAL DESCRITIVO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%		
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)



2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

3. MOVIMENTO DE TERRA

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

4. OBRAS E DRENAGEM

4.1. MEIO FIO

4.2. SARJETA


5. PAVIMENTAÇÃO

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

6. LIMPEZA DA OBRA

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


JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)



VALOR SEM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR BDI (27.41%):	757,99
VALOR COM BDI:	3.523,38
TOTAL GERAL:	14.093,52

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,89760000	33,16	29,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,88000000	21,46	18,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,96000000	16,44	65,10
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13200000	11,26	1,49
TOTAL MATERIAL:						115,23

VALOR SEM ENCARGOS:	129,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	141,65
VALOR BDI (27.41%):	38,83
VALOR COM BDI:	180,48
TOTAL GERAL:	2.165,76

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	50,04	100,08
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,24	4,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						107,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19

VALOR SEM ENCARGOS:	262,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	145,01
VALOR COM ENCARGOS:	407,20
VALOR BDI (27.41%):	111,61
VALOR COM BDI:	518,81
TOTAL GERAL:	383,92

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,84	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	163,70	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	



VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27,41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08
TOTAL GERAL:	590,17

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,88000000	3,00	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,03	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	210,66	7,16
TOTAL SERVICOS:					8,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,14
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (27,41%):	5,24
VALOR COM BDI:	24,35
TOTAL GERAL:	66.565,60

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

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

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



VALOR BDI (27.41%):	10,61
VALOR COM BDI:	49,32
TOTAL GERAL:	4.718,44

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68464000	51,00	34,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,84990400	76,75	65,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	193,60000000	0,46	89,06
TOTAL MATERIAL:						189,21

VALOR SEM ENCARGOS:	260,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	321,31
VALOR BDI (27.41%):	88,07
VALOR COM BDI:	409,38
TOTAL GERAL:	39.165,38

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	14,44	0,72
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,50	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,29

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13200000	46,00	6,07
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13200000	66,85	8,82
TOTAL MATERIAL:						14,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	273,65	11,77
TOTAL SERVICIO:						11,77

VALOR SEM ENCARGOS:	35,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	44,26
VALOR BDI (27.41%):	12,13
VALOR COM BDI:	56,39
TOTAL GERAL:	362.042,97

JOSE IRANILDO REBEIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27,41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26
TOTAL GERAL:	9.295,20



JOSE IRANILSON PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165/0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12889



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR BDI (27.41%):	757,99
VALOR COM BDI:	3.523,38
TOTAL GERAL:	3.523,38




JOSE IRANILDO FERREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.061,56	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.765,39	2.765,39	2.765,39	2.765,39	11.061,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.001,13	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			500,28	500,28	500,28	500,29	2.001,13
3	MOVIMENTO DE TERRA	442,63	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			110,66	110,66	110,66	110,65	442,63
4	OBRAS E DRENAGEM	86.684,13	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			21.671,03	21.671,03	21.671,03	21.671,04	86.684,13
5	PAVIMENTAÇÃO	284.164,25	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			71.041,06	71.041,06	71.041,06	71.041,07	284.164,25
6	LIMPEZA DA OBRA	7.303,37	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.825,84	1.825,84	1.825,84	1.825,85	7.303,37
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	107.353,20	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			26.838,30	26.838,30	26.838,30	26.838,30	107.353,20
		499.010,27	124.752,56	124.752,56	124.752,56	124.752,59	499.010,27
			124.752,56	249.505,12	374.257,68	499.010,27	


JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA: 04/03/2020	BDI: 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,91
TOTAL		6,23

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		12,15

BDI = 27,41%

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

JOSE IRANILDO FERREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença 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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

JOSÉ IRANILO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZEA ALEGRE -CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS** pelo preço global de **R\$533.121,75** (QUINHENTOS E TRINTA E TRES MIL , CENTO E VINTE E UM REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS) ,com prazo de execução de acordo com o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇO** nos 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 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 "1" e "2", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

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

EMPRESA: J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO, JUAZEIRO NO NORTE-CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75.

BANCO: BNB 004 AGÊNCIA: 029 CONTA: 72.798-0


Atenciosamente,

JUAZEIRO DO NORTE-CE 04 DE MARÇO DE 2020

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
JOÃO CICERO BOAVENTURA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.111.923-15

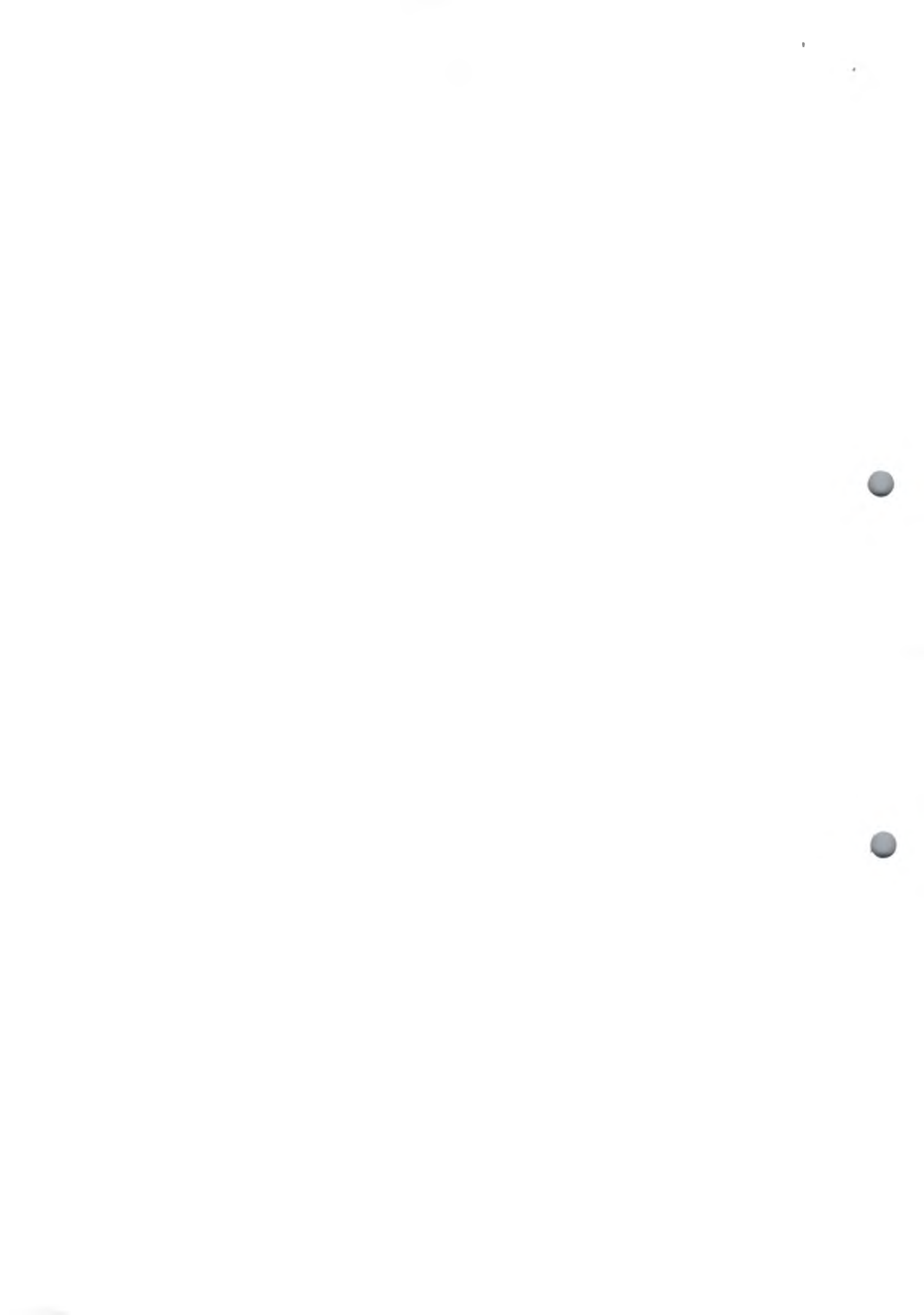
FRANCISCO UBIRACY LEITE NOVAIS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE
RNP: 1803399244

RUA DA GLÓRIA 631 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE. CNPJ:
97.545.946/0001 - 75

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.006,24
1.1	ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	2.751,56	11.006,24
1.2		RUAS E LADEIRA A SEREM PAVIMENTADAS					0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.199,19
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,58	1.878,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	432,74	320,23
3		MOVIMENTO DE TERRA					516,40
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,07	516,40
4		OBRAS DE DRENAGEM					92.181,91
4.1		MEIO FIO					0,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	20,27	55.412,10
4.3		SARJETA					0,00
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,50	3.683,30
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	345,84	33.086,51
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					305.222,96
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	47,54	305.222,96
6		LIMPEZA DA OBRA					7.303,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	7.303,37
VALOR ORÇAMENTO:							418.430,07
VALOR BDI TOTAL:							114.691,68
VALOR BDI:							114.691,68
VALOR TOTAL:							533.121,75
Quinhentos e Trinta e Três Mil Cento e Vinte e Um reais e Setenta e Cinco centavos							







RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.006,24	2,06	
1.2	RUAS E LADEIRA A SEREM PAVIMENTADAS	0,00	0,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.199,19	0,41	
3	MOVIMENTO DE TERRA	516,40	0,10	
4	OBRAS DE DRENAGEM	92.181,91	17,29	
4.1	MEIO FIO	0,00	0,00	
4.3	SARJETA	0,00	0,00	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	305.222,96	57,25	
6	LIMPEZA DA OBRA	7.303,37	1,37	
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.691,68	21,51	
		VALOR ORÇAMENTO:	418.430,07	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	114.691,68	
		VALOR BDI:	114.691,68	
		VALOR TOTAL:	533.121,75	



Quinhentos e Trinta e Três Mil Cento e Vinte e Um reais e Setenta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERBAS	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

1.1. ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)



VALOR:	2.751,56
VALOR SEM ENCARGOS:	2.751,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	754,20
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	3.016,80

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,14	26,28
TOTAL MAO DE OBRA:					26,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,99	33,65
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,36	73,62
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:					130,30

VALOR:	156,58
VALOR SEM ENCARGOS:	144,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,09
VALOR BDI (27.41%):	42,92
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	515,04

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,45	138,90
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					146,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,45	57,80
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,35	85,40
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,56	142,80
TOTAL MAO DE OBRA:					286,00

VALOR:	432,74
VALOR SEM ENCARGOS:	286,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,04
VALOR BDI (27.41%):	118,61
QUANTIDADE:	0,74
VALOR BDI TOTAL:	87,77

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,74	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,28	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,14	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,02
VALOR BDI (27,41%):	0,02
QUANTIDADE:	7.377,14
VALOR BDI TOTAL:	147,54

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,74	2,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,14	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,88	0,97
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,82	0,52
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,82	0,14
C3268 CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	285,40	9,70
TOTAL SERVIÇO:					11,33

VALOR:	20,27
VALOR SEM ENCARGOS:	15,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,15
VALOR BDI (27,41%):	5,56
QUANTIDADE:	2.733,70
VALOR BDI TOTAL:	15.199,37

4.4. 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	13,14	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:					38,50

VALOR:	38,50
VALOR SEM ENCARGOS:	20,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
				-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



VALOR BDI (27.41%): 10,55
 QUANTIDADE: 95,67
 VALOR BDI TOTAL: 1.009,32

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,14	131,40
TOTAL MAO DE OBRA:					131,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,75	39,48
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,37	73,76
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					214,44

VALOR: 345,84
 VALOR SEM ENCARGOS: 285,41
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 60,43
 VALOR BDI (27.41%): 94,79
 QUANTIDADE: 95,67
 VALOR BDI TOTAL: 9.068,56

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	24,04	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,09	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,97


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,74	5,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,14	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:					13,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:					16,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	361,01	15,52
TOTAL SERVIÇO:					15,52

VALOR: 47,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 38,40
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,14
 VALOR BDI (27.41%): 13,03
 QUANTIDADE: 6.420,34
 VALOR BDI TOTAL: 83.657,03

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	*	*	*

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,14	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR BDI (27,41%):	0,27
QUANTIDADE:	7.377,14
VALOR BDI TOTAL:	1.991,83



u

ca

[Large signature]

c

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

12. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL: VARZEA ALEGRE -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 04/03/2020 **BDI :** 27,41%

PONTE	VERSÃO	HORA	MEI	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.006,24	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.751,56	2.751,56	2.751,56	2.751,56	11.006,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.199,19	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			549,80	549,80	549,80	549,79	2.199,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	516,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			129,10	129,10	129,10	129,10	516,40
4	OBRAS DE DRENAGEM	92.181,91	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			23.045,48	23.045,48	23.045,48	23.045,47	92.181,91
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	305.222,96	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			76.305,74	76.305,74	76.305,74	76.305,74	305.222,96
6	LIMPEZA DA OBRA	7.303,37	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.825,84	1.825,84	1.825,84	1.825,85	7.303,37
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.691,68	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			28.672,92	28.672,92	28.672,92	28.672,92	114.691,68
		533.121,75	133.280,44	133.280,44	133.280,44	133.280,43	533.121,75
			133.280,44	266.560,88	399.841,32	533.121,75	



	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSAO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
L	Lucro	5,00
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		5,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO= 4% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15



BDI = 27,41%

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

u

A

c



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.061,56	2,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.210,15	0,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	442,63	0,08
4	OBRAS DE DRENAGEM	92.541,25	17,29
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	306.571,24	57,27
6	LIMPEZA DA OBRA	7.303,37	1,36
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.157,69	21,51

VALOR ORÇAMENTO: 420.130,20 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 115.157,69
 VALOR BDI: 115.157,69
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Nove centavos



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIREL. ME
 CNPJ Nº 24.913.913/0001-07
 Grande Rampa, s/nº - Vila dos Mártires
 CEP Nº 072.163-913-04

Ramalho Serviços e Obras Eirel. ME
 Eduardo Casagrande da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 017562-D

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA: 04/03/2020	BDI: 27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)



VALOR:	2.765,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	757,99
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	3.031,96

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

ERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:					130,95

VALOR:	157,37
VALOR SEM ENCARGOS:	145,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR BDI (27.41%):	43,14
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	517,68

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19

VALOR:	434,74
VALOR SEM ENCARGOS:	267,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,77
VALOR BDI (27.41%):	119,16
QUANTIDADE:	0,74
VALOR BDI TOTAL:	88,18

CNPJ Nº 24.570.239/0001-07
 Rua... Dias...
 CEP: 15712-183.913-94

Trabalho de Engenharia e Obras Civis
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 017082/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA: 04/03/2020	BDI: 27,41%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00



VALOR:	9,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR BDI (27,41%):	0,02
QUANTIDADE:	7.377,14
VALOR BDI TOTAL:	147,54

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,85	1,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	234,39	7,97
TOTAL SERVICIO:					8,95

VALOR:	20,25
VALOR SEM ENCARGOS:	11,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,18
VALOR BDI (27,41%):	5,58
QUANTIDADE:	2.733,70
VALOR BDI TOTAL:	15.254,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90

VALOR:	38,71
VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,81

RAMALHO SERVICIOS E OBRAS EIRELI ME
 CNPJ Nº 24.912.240/0001-07
 Avenida Ruy Barbosa, 100 - Vila Nova
 CEP: 56200-000 - Varzea Alegre - PE
 CPF: 12.183.913-94

Ramalho Servicos e Obras Eireli Me
 Eduardo Cavalcanti Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE Nº 158210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020	BDI : 27,41%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2019

QUANTIDADE: 95,67
VALOR BDI TOTAL: 1.015,06

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	39,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	74,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					215,01



VALOR: 347,10
VALOR SEM ENCARGOS: 286,34
VALOR ENCARGOS (85,20%): 60,76
VALOR BDI (27,41%): 95,14
QUANTIDADE: 95,67
VALOR BDI TOTAL: 9.102,04

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	0,05030000	16,67	0,83
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	301,25	12,95
TOTAL SERVIÇO:					12,95

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME
CNPJ Nº 24.910.040/0001-07
Rua dos Remédios, 100 - Vila Matão
CEP: 52.000-000 - Varzea Alegre - CE
CPF: 02.813.813-94

Ramalho Serviços e Obras Eireli ME
Eduardo Cavalcanti de Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017092/D

VALOR: 47,75
VALOR SEM ENCARGOS: 38,55
VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,20
VALOR BDI (27,41%): 13,09
QUANTIDADE: 6.420,34
VALOR BDI TOTAL: 84.042,25

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 0,07500000 7,13 0,53

TOTAL MAO DE OBRA: 0,53

VALOR: 0,99

VALOR SEM ENCARGOS: 0,53

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,46

VALOR BDI (27.41%): 0,27

QUANTIDADE: 7.377,14

VALOR BDI TOTAL: 1.991,83



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
EMPRESA INDIVIDUAL DE CAPITAL
E PESSOA FÍSICA

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME
CNPJ Nº 24.913.000/0001-07
Rua...
CPF Nº 012.163.813-04

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



RAMALHO SENE, E. OBRAS EIRELI ME

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEBUA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41
PONTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.061,56	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.765,39	2.765,39	2.765,39	2.765,39	11.061,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.210,15	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			552,54	552,54	552,54	552,53	2.210,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	442,63	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			110,66	110,66	110,66	110,65	442,63
4	OBRAS DE DRENAGEM	92.541,25	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			23.135,31	23.135,31	23.135,31	23.135,32	92.541,25
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	306.571,24	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			76.642,81	76.642,81	76.642,81	76.642,81	306.571,24
6	LIMPEZA DA OBRA	7.303,37	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.825,84	1.825,84	1.825,84	1.825,85	7.303,37
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.157,69	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			28.789,42	28.789,42	28.789,42	28.789,43	115.157,69
		535.287,89	133.821,97	133.821,97	133.821,97	133.821,98	535.287,89
			133.821,97	267.643,94	401.465,91	535.287,89	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature and stamp in blue ink]
 CNPJ Nº 24.040.001-07
 Rua ...
 CEP: 042.183-913-94

[Handwritten signature and stamp in blue ink]





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	5,00
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	5,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	CÓFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO= 4% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 27,41%

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

Ramalho Serv. e Obras Eireli ME
Engenheiro Civil de Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 17017582/D

Ramalho Serv. e Obras Eireli ME
CNPJ Nº 24.080.888/0001-07
Cidade: Fortaleza - CE
CEP: 60113-010



KAMALHO SERV. E OBRAS S.L.L.A

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020	BDI : 27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

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



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

Gustavo Romello Mendes dos Santos

CNPJ Nº 24.911.720/0001-77
 Rua Amador de Menezes, 100
 CEP: 61.101-913-00

Rua Amador de Menezes, 100
 CEP: 61.101-913-00

PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **VARZEA ALEGRE-CE**.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em **JUAZEIRO DO NORTE/CE**, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.02.17.1**

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 parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso **SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO**.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVÊNIO N°091/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 487.484,62 (Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos)

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 05 DE MARÇO DE 2020



RESUMO DO ORÇAMENTO																
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO _ TEOTONIO															
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA :</th> <th>BDI :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06/03/2020</td> <td>27.41%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA :	BDI :	06/03/2020	27.41%											
DATA :	BDI :															
06/03/2020	27.41%															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.825,08	2,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.562,54	0,53
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	0,12
4	OBRAS DE DRENAGEM	107.400,49	22,03
4.1	MEIO FIO	64.569,99	13,25
4.2	SARJETA	42.830,50	8,79
5	PAVIMENTAÇÃO	355.622,63	72,95
6	LIMPEZA DA OBRA	8.483,71	1,74
		VALOR ORÇAMENTO:	382.550,86
		VALOR BDI TOTAL:	104.933,76
		VALOR TOTAL:	487.484,62

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. **Cláudio Camilo**
CREA 14327 D/CE



u

C

ca

[Handwritten signature]





**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO - TEOTÔNIO	DATA: 05/03/2020 BDI: 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							12.825,08	
1.1	COMP-050320	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.516,50	689,77	3.206,27	12.825,08	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.662,64	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	143,21	39,25	182,46	2.189,52	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	395,64	108,44	504,08	373,02	
3		MOVIMENTO DE TERRA							590,17	
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,06	0,02	0,08	590,17	
4		OBRAS DE DRENAGEM							107.400,49	
4.1		MEIO FIO							64.569,99	
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	18,54	5,08	23,62	64.569,99	
4.2		SARJETA							42.830,50	
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	35,22	9,65	44,87	4.292,71	
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	316,16	86,66	402,82	38.537,79	
5		PAVIMENTAÇÃO							366.622,63	
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	43,47	11,92	55,39	355.622,63	
6		LIMPEZA DA OBRA							8.483,71	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,90	0,25	1,15	8.483,71	
									VALOR ORÇAMENTO:	382.660,86
									VALOR BDI TOTAL:	104.833,76
									VALOR TOTAL:	487.494,62

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D - E

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos



Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com



OBRA:		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 05/03/2020		BDI : 27,41%	
LOCAL:		TEOTÔNIO		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ...		SEINFRA		HORA	
		DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		028 1 COM DESONERAÇÃO		MES	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.	
						12/2018	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.825,08	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.206,27	3.206,27	3.206,27	3.206,27	12.825,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.562,54	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			640,64	640,64	640,64	640,62	2.562,54
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	107.400,49	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			26.850,12	26.850,12	26.850,12	26.850,13	107.400,49
5	PAVIMENTAÇÃO	355.622,63	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			88.905,66	88.905,66	88.905,66	88.905,65	355.622,63
6	LIMPEZA DA OBRA	8.483,71	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.120,93	2.120,93	2.120,93	2.120,92	8.483,71
		487.484,62	121.871,16	121.871,16	121.871,16	121.871,14	487.484,62
			121.871,16	243.742,32	365.613,48	487.484,62	

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 05 DE MARÇO DE 2020

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

u

CC





COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 05/03/2020	BDI: 27,41%				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO _ TEOTONIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	SCMPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,0000
TOTAL		5,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 27,41%

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

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO TEOTÔNIO	DATA:	05/03/2020	BDI:	27.41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85.20%	12/2018

1.1. COMP-050320 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)


VALOR SEM ENCARGOS:	2.516,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.516,50
VALOR BDI (27.41%):	689,77
VALOR COM BDI:	3.206,27

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,49	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:						12,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
11691	PONTALÉTÉ / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
TOTAL MATERIAL:						118,17
VALOR SEM ENCARGOS:						132,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,06
VALOR COM ENCARGOS:						143,21
VALOR BDI (27.41%):						39,25
VALOR COM BDI:						182,46

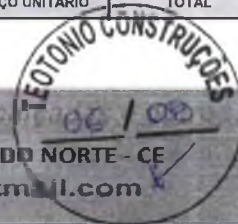
2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	56,87	113,74
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,50	2,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,28	5,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						120,86
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,13	28,54
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	10,54	42,18
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	14,10	70,51
TOTAL MAO DE OBRA:						141,23
VALOR SEM ENCARGOS:						262,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						133,55
VALOR COM ENCARGOS:						395,64
VALOR BDI (27.41%):						108,44
VALOR COM BDI:						504,08

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,83	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	177,64	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO TEOTONIO		DATA: 05/03/2020		BDI: 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,49	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27,41%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,76	1,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,49	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,93
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,73	2,73
TOTAL MATERIAL:						2,73
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,05	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,20	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,27	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	213,66	7,26
TOTAL SERVICIO:						8,15
VALOR SEM ENCARGOS:						13,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,54
VALOR BDI (27,41%):						5,08
VALOR COM BDI:						23,62

4.2.1. 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	6,49	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,20
VALOR COM ENCARGOS:						35,22
VALOR BDI (27,41%):						9,65
VALOR COM BDI:						44,87

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14325 DICE

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,49	64,91
TOTAL MAO DE OBRA:						64,91
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,41	36,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,84	67,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO TEOTONIO		DATA:	05/03/2020	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		BDI:	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

TOTAL MATERIAL:	195,96
VALOR SEM ENCARGOS:	260,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	55,29
VALOR COM ENCARGOS:	316,16
VALOR BDI (27.41%):	86,66
VALOR COM BDI:	402,82

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

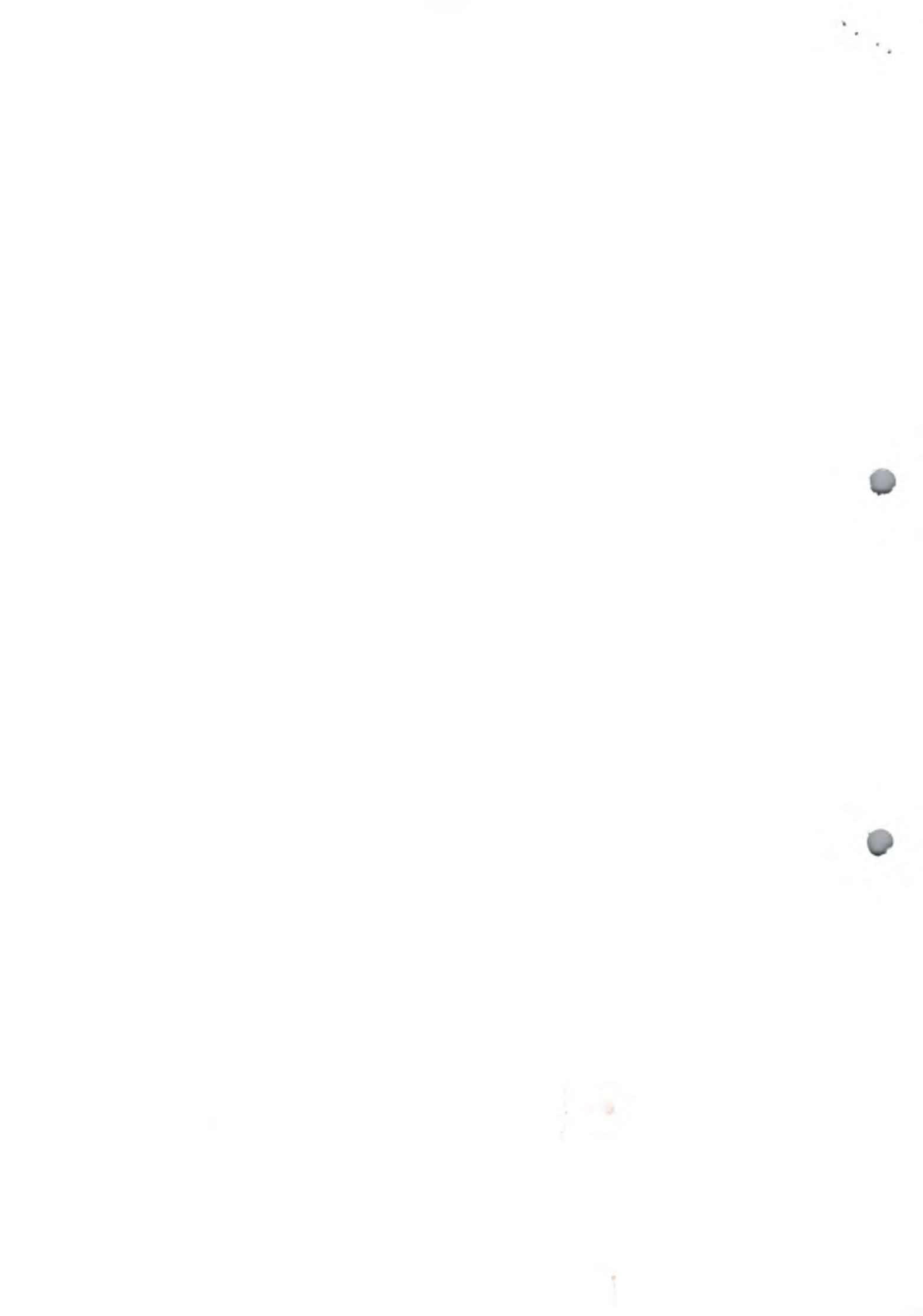
EQUIPAMENTO						
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	1	CHP	0,05000000	15,19	0,76	
10726	1	CHP	0,01000000	61,04	0,61	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,37	
MAO DE OBRA						
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	1	H	0,30000000	8,76	2,63	
12543	1	H	0,60000000	6,49	3,89	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52	
MATERIAL						
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	1	M3	0,15000000	41,86	6,28	
11600	1	M3	0,15000000	60,83	9,12	
TOTAL MATERIAL:					15,40	
SERVICO						
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	1	M3	0,04300000	274,64	11,81	
TOTAL SERVICIO:					11,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,37	
VALOR COM ENCARGOS:					43,47	
VALOR BDI (27.41%):					11,92	
VALOR COM BDI:					55,39	

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

MAO DE OBRA						
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	1	H	0,07500000	6,49	0,49	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,49	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,41	
VALOR COM ENCARGOS:					0,90	
VALOR BDI (27.41%):					0,25	
VALOR COM BDI:					1,15	

Representante
e Responsável Téc:
Eng. Civil. Cláudio Can.
CREA 14327





PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **VARZEA ALEGRE-CE**.

A Licitante **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**, CNPJ n.º 07.422.145/0001-20 com sede na Rua da conceição, nº 899, bairro centro, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.02.17.1**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciado dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso **SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO**.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº091/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 509.277,10 (Quinhentos e Nove Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Dez centavos)

Proponente: **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**

Endereço: **RUA da Conceição, nº 899, bairro Centro- JUAZEIRO DO NORTE/CE**

CNPJ: **Nº 07.422.145/0001-20**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2020.


Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF 035.752.244-39


RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)	DATA: 05/03/2020															
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI: 27,41%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-															

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.388,84	2,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.675,42	0,53
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	0,12
4	OBRAS DE DRENAGEM	112.225,02	22,04
4.1	MEIO FIO	67.467,72	13,25
4.2	SARJETA	44.757,30	8,79
5	PAVIMENTAÇÃO	371.545,08	72,96
6	LIMPEZA DA OBRA	8.852,57	1,74
		VALOR ORÇAMENTO:	399.677,22
		VALOR BDI TOTAL:	109.599,88
		VALOR TOTAL:	509.277,10



Quinhentos e Nove Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Dez centavos

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)	DATA: 05/03/2020 BDI: 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	HORA: 85,20% MES: DATA REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								13.388,84
1.1	COMP-050320	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.627,12	720,09	3.347,21	13.388,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.675,42
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,52	40,98	190,50	2.286,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	413,03	113,21	526,24	389,42
3	MOVIMENTO DE TERRA								590,17
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,06	0,02	0,08	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM								112.225,02
4.1	MEIO FIO								67.467,72
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	19,37	5,31	24,68	67.467,72
4.2	SARJETA								44.757,30
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	36,77	10,08	46,85	4.482,14
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	330,41	90,57	420,98	40.275,16
5	PAVIMENTAÇÃO								371.545,08
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	45,42	12,45	57,87	371.545,08
6	LIMPEZA DA OBRA								8.882,67
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,94	0,26	1,20	8.852,57
								VALOR ORÇAMENTO:	399.677,22
								VALOR BDI TOTAL:	109.699,88
								VALOR TOTAL:	509.377,10

Quinhentos e Nove Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Dez centavos

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF. 035.752.244-39






CONSTRUTORA ASTRON		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)	DATA:	05/03/2020		BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.388,84	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.347,21	3.347,21	3.347,21	3.347,21	13.388,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.675,42	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			668,86	668,86	668,86	668,84	2.675,42
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	112.225,02	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			28.056,28	28.056,26	28.056,26	28.056,24	112.225,02
5	PAVIMENTAÇÃO	371.545,08	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			92.886,27	92.886,27	92.886,27	92.886,27	371.545,08
	LIMPEZA DA OBRA	8.852,57	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.213,14	2.213,14	2.213,14	2.213,15	8.862,57
		509.277,10	127.319,28	127.319,28	127.319,28	127.319,26	509.277,10
			127.319,28	254.638,56	381.957,84	509.277,10	509.277,10

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2020

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)	DATA :	05/03/2020			BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86 20%	-	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,0000
TOTAL		5,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 27,41%

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

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39



CONSTRUTORA ASTRON		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)	DATA:	05/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Kanna M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)	DATA :	05/03/2020	BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	SEINFRA	VERSAO	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	HORA	85 20%	MES	12/2018
			REF.	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

1.1. COMP-050320 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.627,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.627,12
VALOR BDI (27.41%):	720,09
VALOR COM BDI:	3.347,21

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,78	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,42
VALOR SEM ENCARGOS:						137,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,55
VALOR COM ENCARGOS:						149,52
VALOR BDI (27.41%):						40,98
VALOR COM BDI:						190,50

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,34	118,68
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,34	5,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						126,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,45	29,79
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,01	44,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	14,72	73,61
TOTAL MAO DE OBRA:						147,43
VALOR SEM ENCARGOS:						273,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						139,44
VALOR COM ENCARGOS:						413,03
VALOR BDI (27.41%):						113,21
VALOR COM BDI:						526,24

Sócia - Administradora
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti
CPF: 035 752 244.75

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,69	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,35	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,78	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)			DATA :	05/03/2020	BDI :	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES			FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,15	1,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,78	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,85	2,85
TOTAL MATERIAL:						2,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,15	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,98	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,41	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	223,48	7,60
TOTAL SERVICOS:						8,54
VALOR SEM ENCARGOS:						14,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						19,37
VALOR BDI (27.41%):						5,31
VALOR COM BDI:						24,68

4.2.1. 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	6,78	19,85
TOTAL MAO DE OBRA:						19,85
VALOR SEM ENCARGOS:						19,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,92
VALOR COM ENCARGOS:						36,77
VALOR BDI (27.41%):						10,08
VALOR COM BDI:						46,85

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,78	67,76
TOTAL MAO DE OBRA:						67,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,45	37,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,91	70,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						204,91
VALOR SEM ENCARGOS:						272,67

Sócia - Administradora
Construtora Astron Lt
Karina M. Cavalcanti
CPF: 035.752.244



Faint, illegible text or markings at the bottom center of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ASTRON)		DATA: 05/03/2020	BDI: 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20% 12/2010
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,74
VALOR COM ENCARGOS:	330,41
VALOR BDI (27.41%):	90,57
VALOR COM BDI:	420,98

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	15,86	0.79
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	63,70	0.64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,15	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	6,78	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	43,70	6,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						16,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	287,28	12,35
TOTAL SERVICIO:						12,35
VALOR SEM ENCARGOS:						36,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,74
VALOR COM ENCARGOS:						45,42
VALOR BDI (27.41%):						12,45
VALOR COM BDI:						57,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	6,78	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						0,94
VALOR BDI (27.41%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,20

Sócia - Administradora
Construtora Astron Ltda.
Karina M. Cavalcanti Campos
CPF: 035.752.244-5

[Handwritten signature and initials in blue ink]





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	21%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FCNTE:	VERSÃO	HORA:	120%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.061,56
1.1	ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	2.765,39	11.061,56
1.2	RUAS E LADEIRA A SEREM PAVIMENTADAS						0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.210,15
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,37	1.888,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	434,74	321,71
3	MOVIMENTO DE TERRA						442,63
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,06	442,63
4	OBRAS DE DRENAGEM						92.541,25
4.1	MEIO FIO						0,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	20,35	55.630,80
4.3	SARJETA						0,00
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,71	3.703,39
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	347,10	33.207,06
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						306.571,24
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	47,75	306.571,24
6	LIMPEZA DA OBRA						7.303,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	7.303,37

VALOR ORÇAMENTO: 420.130,20
 VALOR BDI TOTAL: 115.157,69
 VALOR BDI: 115.157,69
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Nove centavos

Jose Henrique dos Santos Gomes
 J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
Jose Henrique dos Santos Gomes
 sócio titular
 CPF: 065.440.783-52

~~JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI LTDA~~
 Luiz Humberto Leal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 10625

g J C

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.061,56	2,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.210,15	0,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	442,63	0,08
4	OBRAS DE DRENAGEM	92.541,25	17,29
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	306.571,24	57,27
6	LIMPEZA DA OBRA	7.303,37	1,36
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.157,69	21,51
VALOR ORÇAMENTO:		420.130,20	100,00
VALOR BDI TOTAL:		115.157,69	
VALOR BDI:		115.157,69	
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00	

Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Nove centavos



J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI/DA
 Luiz Humberto Leal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 10626

(Handwritten signature and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)



VALOR:	2.765,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2.765,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	757,99
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	3.031,96

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:					130,95

VALOR:	157,37
VALOR SEM ENCARGOS:	145,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR BDI (27.41%):	43,14
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	517,68

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0753 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,56	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19

VALOR:	434,74
VALOR SEM ENCARGOS:	287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,77
VALOR BDI (27.41%):	119,16
QUANTIDADE:	0,74
VALOR BDI TOTAL:	88,18

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-LTDA
 Luiz Humberto Leal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 10626



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,01
VALOR BDI (27,41%):	0,02
QUANTIDADE:	7.377,14
VALOR BDI TOTAL:	147,54

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	234,39	7,97
TOTAL SERVICIO:					8,95

VALOR:	20,35
VALOR SEM ENCARGOS:	13,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,18
VALOR BDI (27,41%):	5,58
QUANTIDADE:	2.733,70
VALOR BDI TOTAL:	15.254,05

4.4. 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	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90

VALOR:	38,71
VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,81

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 TITULAR
CPF: 065.440.783-52

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI LTDA
 Luiz Humberto Leal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 10626



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020	BDI : 27,41%											
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE													



QUANTIDADE:
VALOR BDI TOTAL: 1.015,06

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA					71,33

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	39,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	74,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					215,01

VALOR: 347,10
VALOR SEM ENCARGOS: 286,34
VALOR ENCARGOS (85.20%): 60,76
VALOR BDI (27.41%): 95,14
QUANTIDADE: 95,67
VALOR BDI TOTAL: 9.102,04

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	301,25	12,95
TOTAL SERVICO:					12,95

VALOR: 47,75
VALOR SEM ENCARGOS: 38,55
VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,20
VALOR BDI (27.41%): 13,09
QUANTIDADE: 6.420,34
VALOR BDI TOTAL: 84.042,25

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
Luiz Humberto Leal
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 10525

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

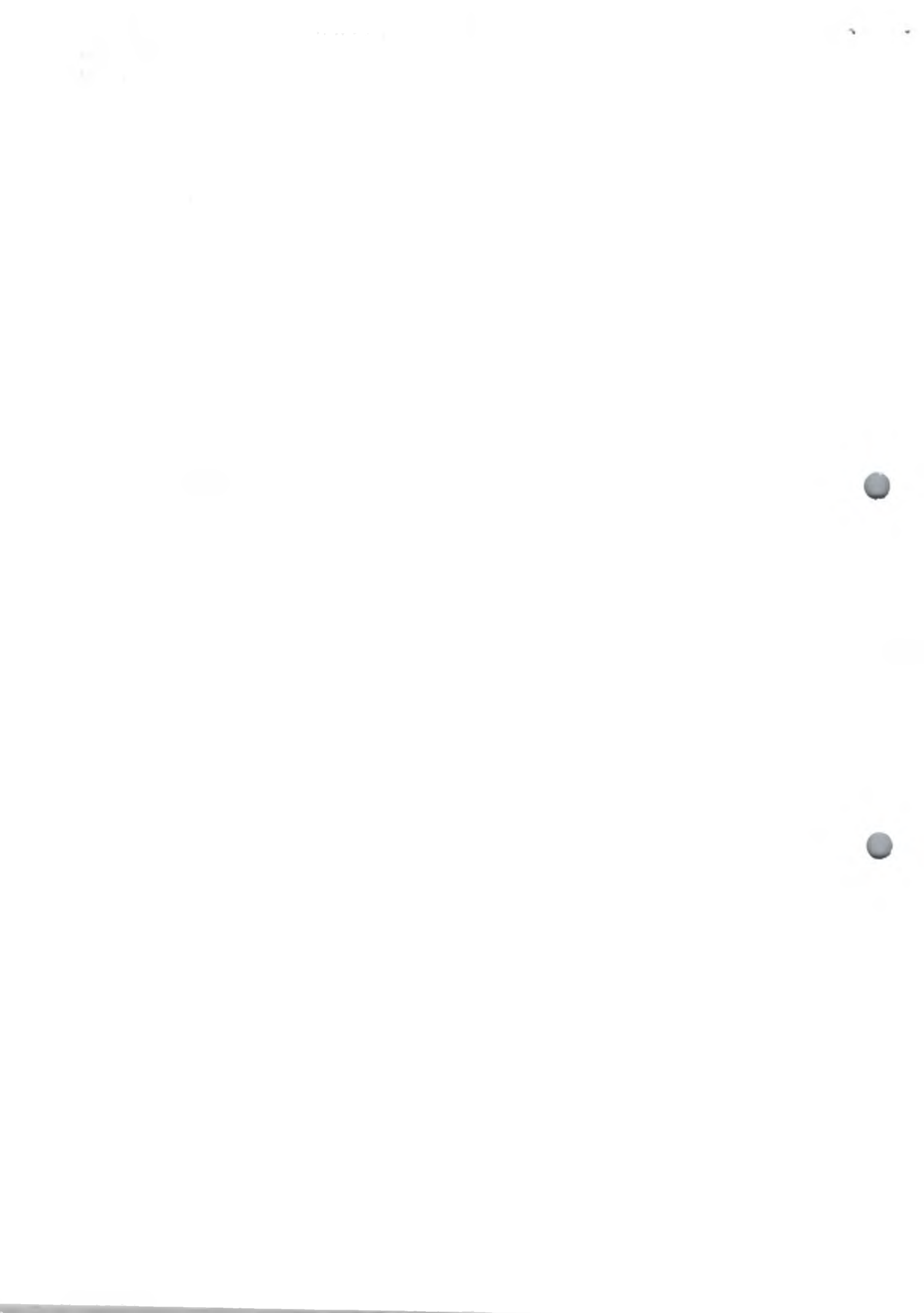
DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.061,56	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.765,39	2.765,39	2.765,39	2.765,39	11.061,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.210,15	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			552,54	552,54	552,54	552,53	2.210,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	442,63	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			110,66	110,66	110,66	110,65	442,63
4	OBRAS DE DRENAGEM	92.541,25	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			23.135,31	23.135,31	23.135,31	23.135,32	92.541,25
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	306.571,24	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			76.642,81	76.642,81	76.642,81	76.642,81	306.571,24
6	LIMPEZA DA OBRA	7.303,37	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.825,84	1.825,84	1.825,84	1.825,85	7.303,37
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.157,69	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			28.789,42	28.789,42	28.789,42	28.789,43	115.157,69
		535.287,89	133.821,97	133.821,97	133.821,97	133.821,98	535.287,89
			133.821,97	267.643,94	401.465,91	535.287,89	

J.H. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-70
José Henrique dos Santos Oliveira
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.703-92

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 Luiz Humberto Leal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE - 10422





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020	BDI : 27,41%		
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	5,00
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		5,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO= 4% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15



BDI = 27,41%

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

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 Rua dos Santos Gomes
 C/CO TITULAR
 Fone: 5.440.783-52

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 Luiz Humberto Leal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 10626



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA: 04/03/2020	BDI: 27,41%		
LOCAL:	VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

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



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
Luiz Humberto Leal
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 10626

José Henrique dos Santos Gomes
J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

[Handwritten signatures and initials]



ENGENHARIA, SERVIÇOS E
LOCAÇÕES LTDA - ME
Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

J
g C
F





À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2020.02.17.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços pelo preço global de **RS 524.751,59 (QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)**, caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o Edital;
- b) O prazo de validade da proposta é de **60(sessenta)** dias, contados da abertura dos envelopes.

Barro – CE, 05 de Março de 2020.

Atenciosamente,



PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF: 949.268.083-15
SOCIO ADMINISTRADOR


Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 083 15
Proprietário



Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

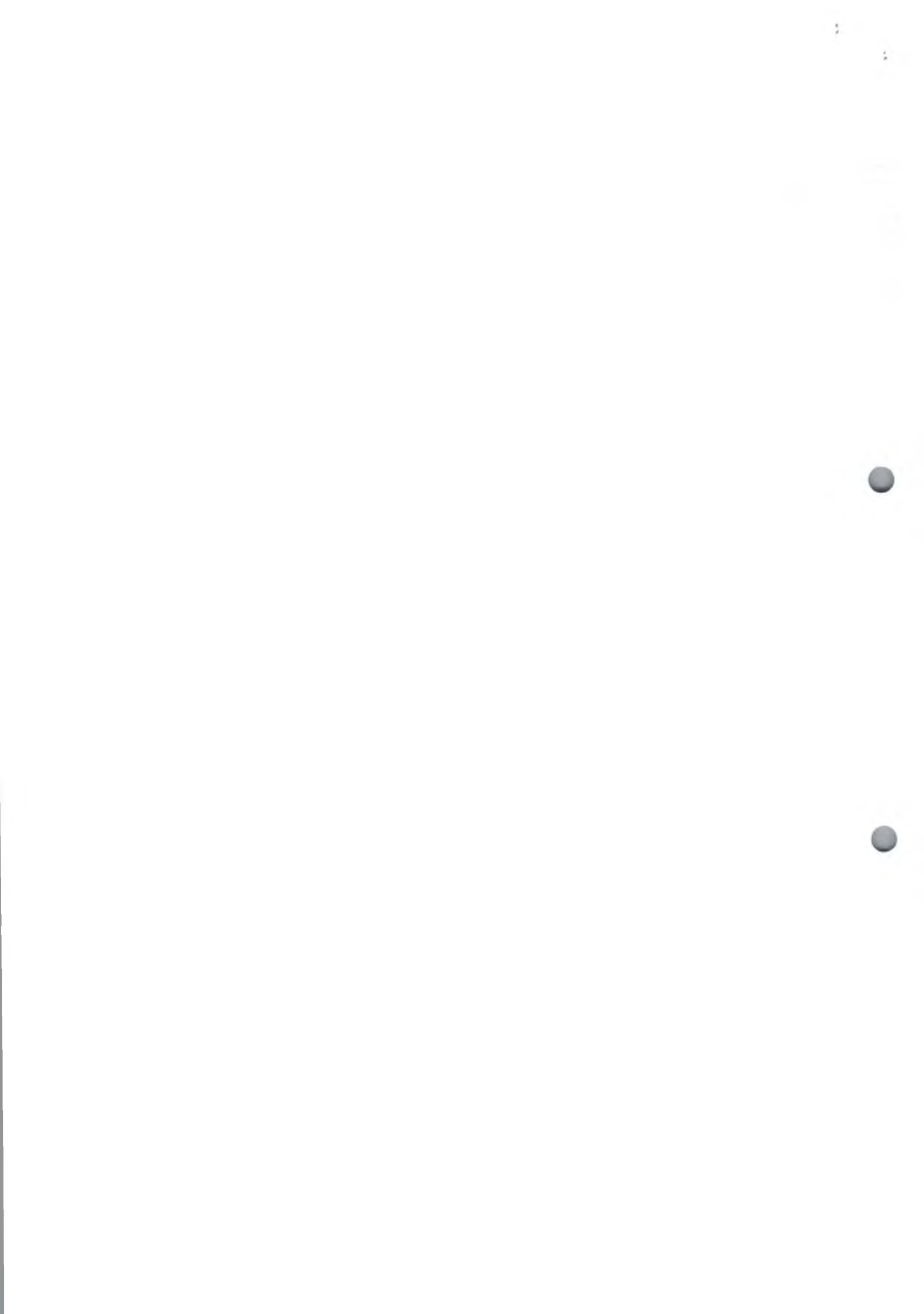


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO			DATA:	03/03/2020	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES			BDI:	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE			FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026 1 COM DEGRERAÇÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.729,72
1.1	COMP-045018	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.682,43	10.729,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.155,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,21	1.838,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	428,11	316,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						518,40
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,07	516,40
4	OBRAS DE DRENAGEM						80.888,05
4.1	MEIO FIO						0,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	20,00	54.674,00
4.3	SARJETA						0,00
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,32	3.666,07
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	340,19	32.545,98
5	PAVIMENTAÇÃO						300.343,51
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	46,78	300.343,51
6	LIMPEZA DA OBRA						7.229,60
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,98	7.229,60
VALOR ORÇAMENTO:							411.860,80
VALOR BDI TOTAL:							112.880,98
VALOR TOTAL:							524.741,78

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949.268.083 15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 03/03/2020	BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.729,72	2,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.155,32	0,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	516,40	0,10
4	OBRAS DE DRENAGEM	90.886,05	17,32
4.1	MEIO FIO	0,00	0,00
4.3	SARJETA	0,00	0,00
5	PAVIMENTAÇÃO	300.343,51	57,24
6	LIMPEZA DA OBRA	7.229,60	1,38
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.890,99	21,51
VALOR ORÇAMENTO:		411.860,60	100,00
VALOR BDI TOTAL:		112.890,99	
VALOR TOTAL:		524.751,59	




 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949 268 083 15
 Proprietário


 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ BENTONIMENTO	DATA :	03/03/2020	BDI : 2
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF. 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.729,72	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.682,43	2.682,43	2.682,43	2.682,43	10.729,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.155,32	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			538,83	538,83	538,83	538,83	2.155,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	516,40	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			129,10	129,10	129,10	129,10	516,40
4	OBRAS DE DRENAGEM	90.886,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			22.721,51	22.721,51	22.721,51	22.721,52	90.886,05
5	PAVIMENTAÇÃO	300.343,51	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			75.085,88	75.085,88	75.085,88	75.085,87	300.343,61
6	LIMPEZA DA OBRA	7.229,60	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.807,40	1.807,40	1.807,40	1.807,40	7.229,60
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.890,90	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			28.222,75	28.222,75	28.222,75	28.222,74	112.890,99
		524.751,59	131.187,90	131.187,90	131.187,90	131.187,89	524.751,59
			131.187,90	262.375,80	393.563,70	524.751,59	

Auto Vistoria
CPE Nº 0650 268 083
15
Documentário

C

MAB
Marcos Braga Alvares
Engenheiro Civil
CPE Nº 060798270-5

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO		DATA: 03/03/2020	BDI: 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
				HORA MES REF.
				85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. COMP-045018 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

VALOR SEM ENCARGOS:	141,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	141,17
VALOR BDI (27.41%):	39,11
VALOR COM BDI:	180,28

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,06	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05

VALOR SEM ENCARGOS:	141,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	153,21
VALOR BDI (27.41%):	41,99
VALOR COM BDI:	195,20

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,80	121,60
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						129,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,78	31,05
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,47	45,89
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,34	76,71
TOTAL MAO DE OBRA:						153,65

VALOR SEM ENCARGOS:	282,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	145,26
VALOR COM ENCARGOS:	428,11
VALOR BDI (27.41%):	117,35
VALOR COM BDI:	545,46


3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,35	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,49	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,06	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (27.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09


 Paulo Vitorius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949 268 083 15
 Proprietário


 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,53	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,06	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,23	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01600000	18,71	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,50	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,56	7,81
TOTAL SERVIÇO:						8,78
VALOR SEM ENCARGOS:						14,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						24,00
VALOR BDI (27.41%):						5,48
VALOR COM BDI:						29,48



4.4. 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	7,06	20,89
TOTAL MAO DE OBRA:						20,89
VALOR SEM ENCARGOS:						20,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,63
VALOR COM ENCARGOS:						38,52
VALOR BDI (27.41%):						10,50
VALOR COM BDI:						48,82

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,06	70,62
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR SEM ENCARGOS:						280,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,18
VALOR COM ENCARGOS:						340,19
VALOR BDI (27.41%):						93,25
VALOR COM BDI:						433,44

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	16,36	0,82
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,26	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 849 268 083 15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	295,03	12,69
TOTAL SERVICOS:						12,69
VALOR SEM ENCARGOS:						37,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						46,78
VALOR BDI (27.41%):						12,82
VALOR COM BDI:						59,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,25




 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949 268 083 15
 Proprietário


 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA: 03/03/2020	BDI: 27.41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

COMP-045018 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.682,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.682,43
VALOR BDI (27.41%):	735,25
VALOR COM BDI:	3.417,68




 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949.268.083 15
 Promotor


 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

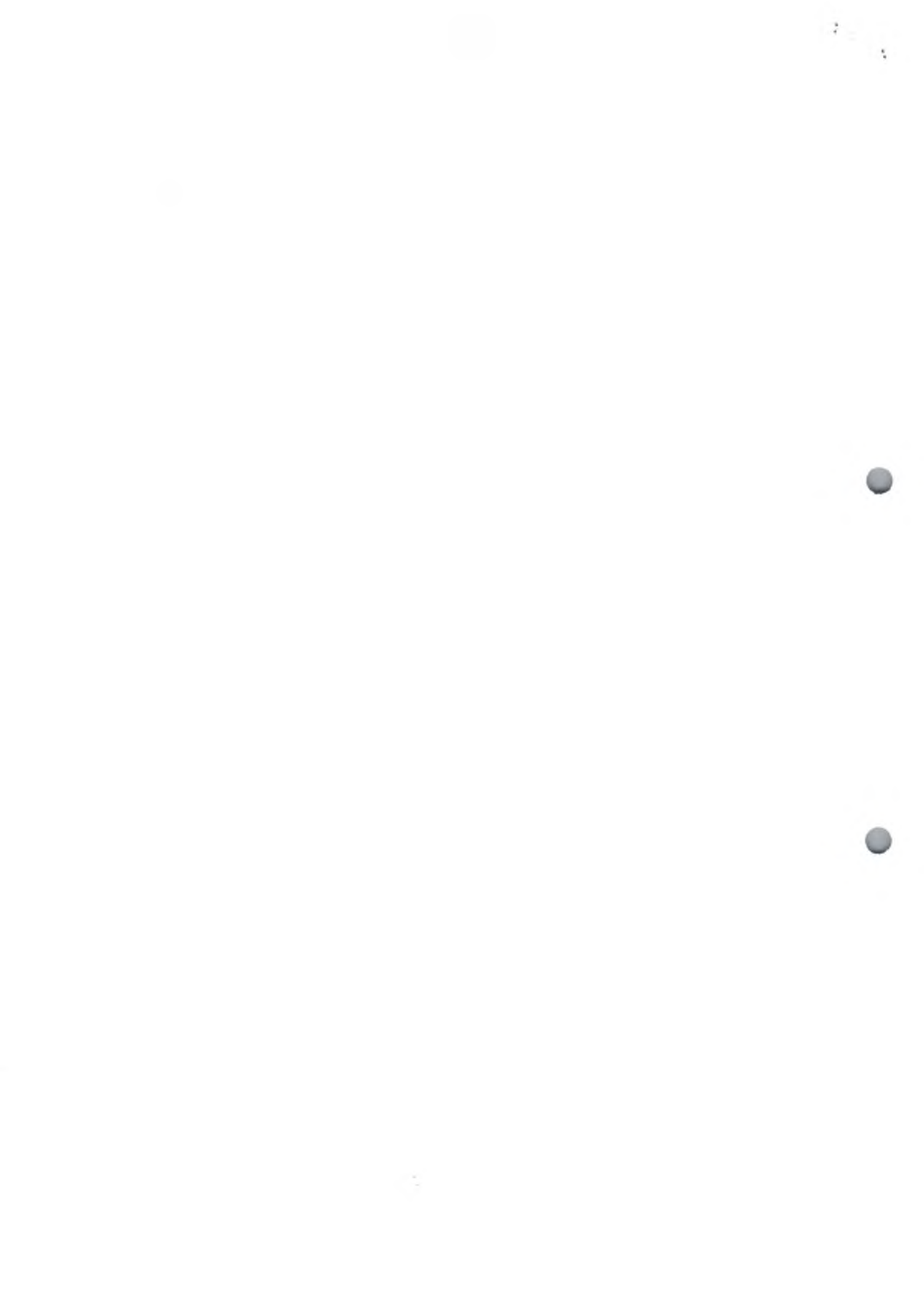


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	03/03/2020	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO	BDI: 27,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES 12/2018 REP.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

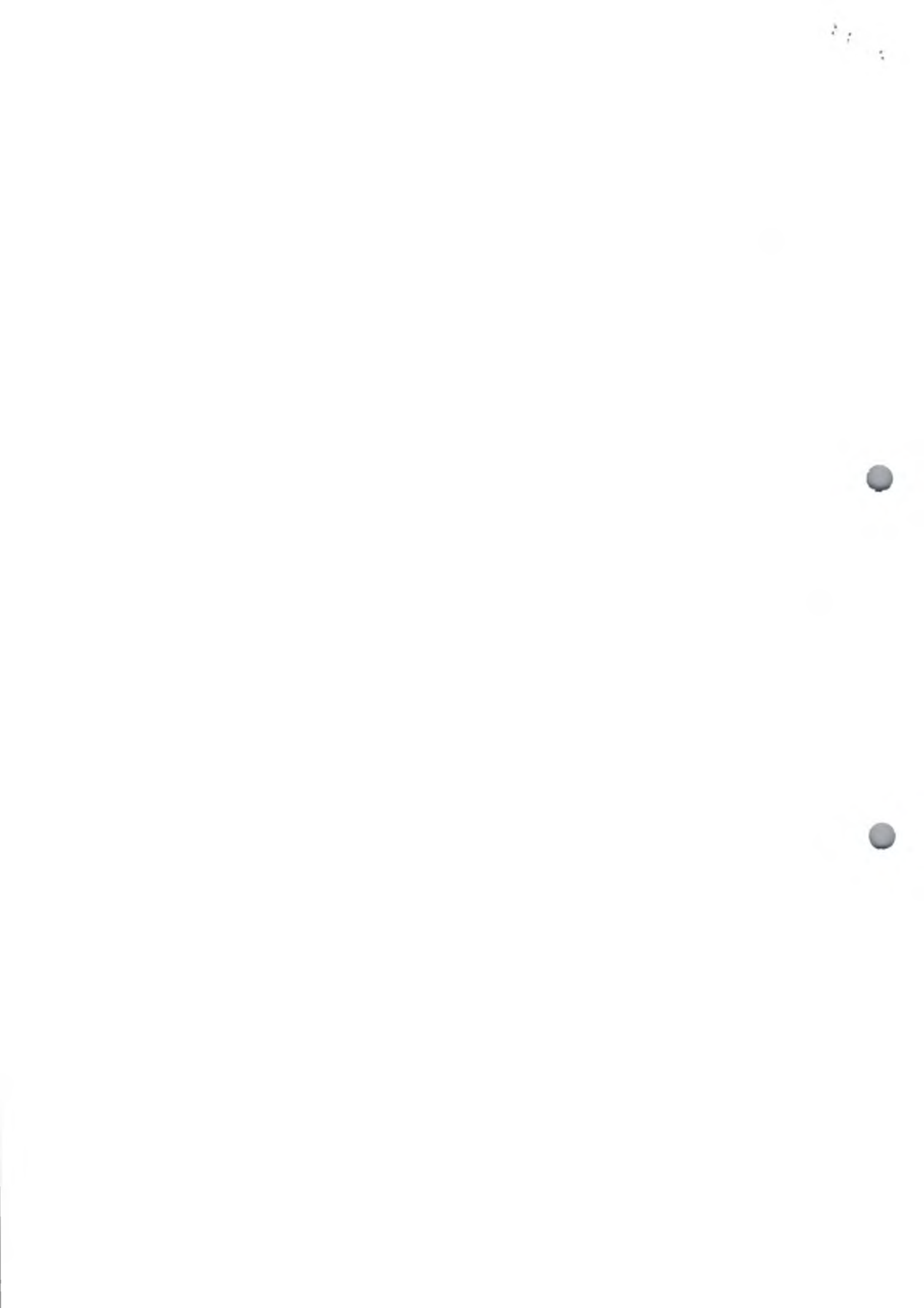
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



Paulo Vinícius Levrindo da Silva
CPF Nº 949 268 083 15
Proprietário

Marcus D. S. Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 040798270-5





Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS COMUNIDADES
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	Impostos	
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,41%

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

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 083 15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5





**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE**

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.1

DATA DA ABERTURA - 05/03/2020

HORA: 09:00

✓ PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 535.047,17 (Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Quarenta e
Sete reais e Dezessete centavos)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 04/03/2020

J de Fonte Rangel Eireli

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido de Figueiredo, 42
CEP: 63.300-000 - AURORA-CE

Thiago José Freire Antelino
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 40825-7
CREA Nº MG 147433D

10
11
12





DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO
INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

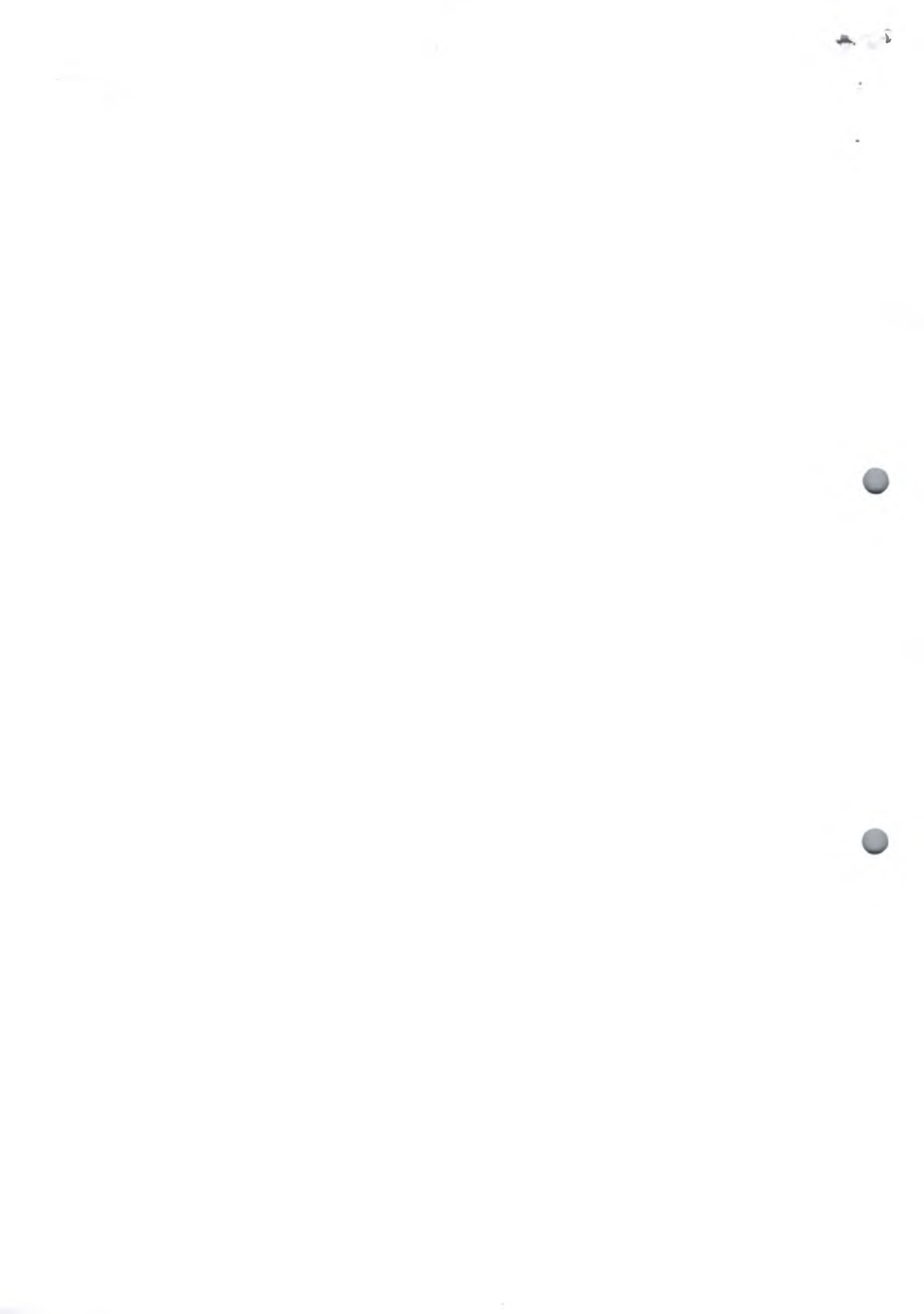
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

J. de Fonte Rangel


J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Mendes Neto, 42
CEP: 63.365-110 - AURORA - CE

Thiago José Freire Antelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 1040525-7
CREA Nº 147433D





		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020	BDI : 21,41%	
		LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.409,84
1.1	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	1.852,46	7.409,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.478,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	105,22	1.262,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	291,06	215,38
3	MOVIMENTO DE TERRA						295,09
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,04	295,09
4	OBRAS DE DRENAGEM						61.951,80
4.1	MEIO FIO						37.260,33
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	13,63	37.260,33
4.2	SARJETA						24.691,47
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	25,75	2.463,50
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	232,34	22.227,97
5	PAVIMENTAÇÃO						343.937,61
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	21,57	138.486,73
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	32,00	205.450,88
6	LIMPEZA DA OBRA						4.868,91
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,66	4.868,91
VALOR ORÇAMENTO:						419.941,27	
VALOR BDI TOTAL:						115.105,90	
VALOR TOTAL:						535.047,17	

Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Quarenta e Sete reais e Dezessete centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Manoel Eireli
 Rua Candido de Azeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Patelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 12.002.055-7
 CREA Nº ME 147433D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO		DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%
	LOCAL: DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7.409,84	1,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.478,02	0,28
3	MOVIMENTO DE TERRA		295,09	0,06
4	OBRAS DE DRENAGEM		61.951,80	11,58
4.1	MEIO FIO		37.260,33	6,96
4.2	SARJETA		24.691,47	4,61
5	PAVIMENTAÇÃO		343.937,61	64,28
6	LIMPEZA DA OBRA		4.868,91	0,91
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		115.105,90	21,51
VALOR ORÇAMENTO:			419.941,27	100,00
VALOR BDI TOTAL:			115.105,90	
VALOR TOTAL:			535.047,17	



Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Quarenta e Sete reais e Dezessete centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Ponte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL 141040525-7
 CREA - MG 147433D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MISTURA DEF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.852,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.852,46

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33721182	7,13	9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					9,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,68197803	33,16	22,61
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,66860591	21,46	14,35
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00872660	16,44	49,46
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10029089	11,26	1,13
TOTAL MATERIAL:					87,55

VALOR SEM ENCARGOS:	97,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	105,22

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,33906868	62,47	83,65
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,67813736	0,55	1,47
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,67813736	1,41	3,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					88,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,67813736	7,84	21,00
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	2,67813736	11,59	31,03
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,34767170	15,50	51,88
TOTAL MAO DE OBRA:					103,91

VALOR SEM ENCARGOS:	192,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	98,25
VALOR COM ENCARGOS:	291,06

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

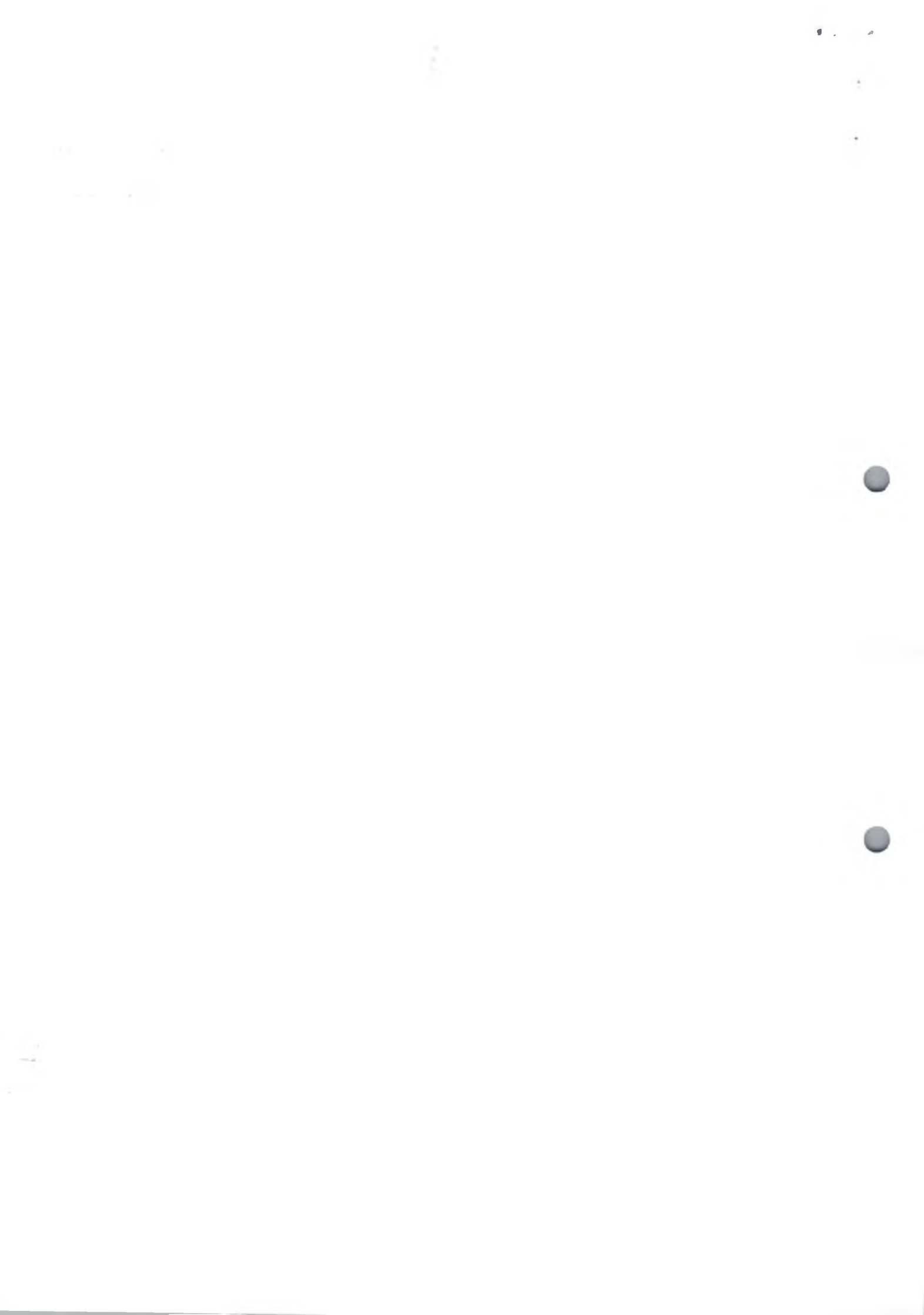
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017130	195,11	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034260	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
---------------------	------

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte R. Miguel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA- CE

THIAGO JOSE FERREIRA CAMILO
 ENGENHEIRO
 REG. NACIONAL Nº 1040625-7
 CREA Nº MG 147433D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	04/03/2020	BDI:	27,41%						
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20	MES:	PERMANENTE DE JUNHO	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE										

VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,04

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10047318	9,63	0,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16745531	7,13	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,66982123	3,00	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,16745531	2,26	0,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01014732	18,90	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02478339	3,59	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02277392	234,39	5,34
TOTAL SERVICOS:						6,00

VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	13,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94927734	7,13	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						13,90

VALOR SEM ENCARGOS:	13,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,85
VALOR COM ENCARGOS:	25,75

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,69368650	7,13	47,74
TOTAL MAO DE OBRA:						47,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52076881	51,00	26,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,64647624	76,75	49,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	147,26110300	0,46	67,74
TOTAL MATERIAL:						143,92

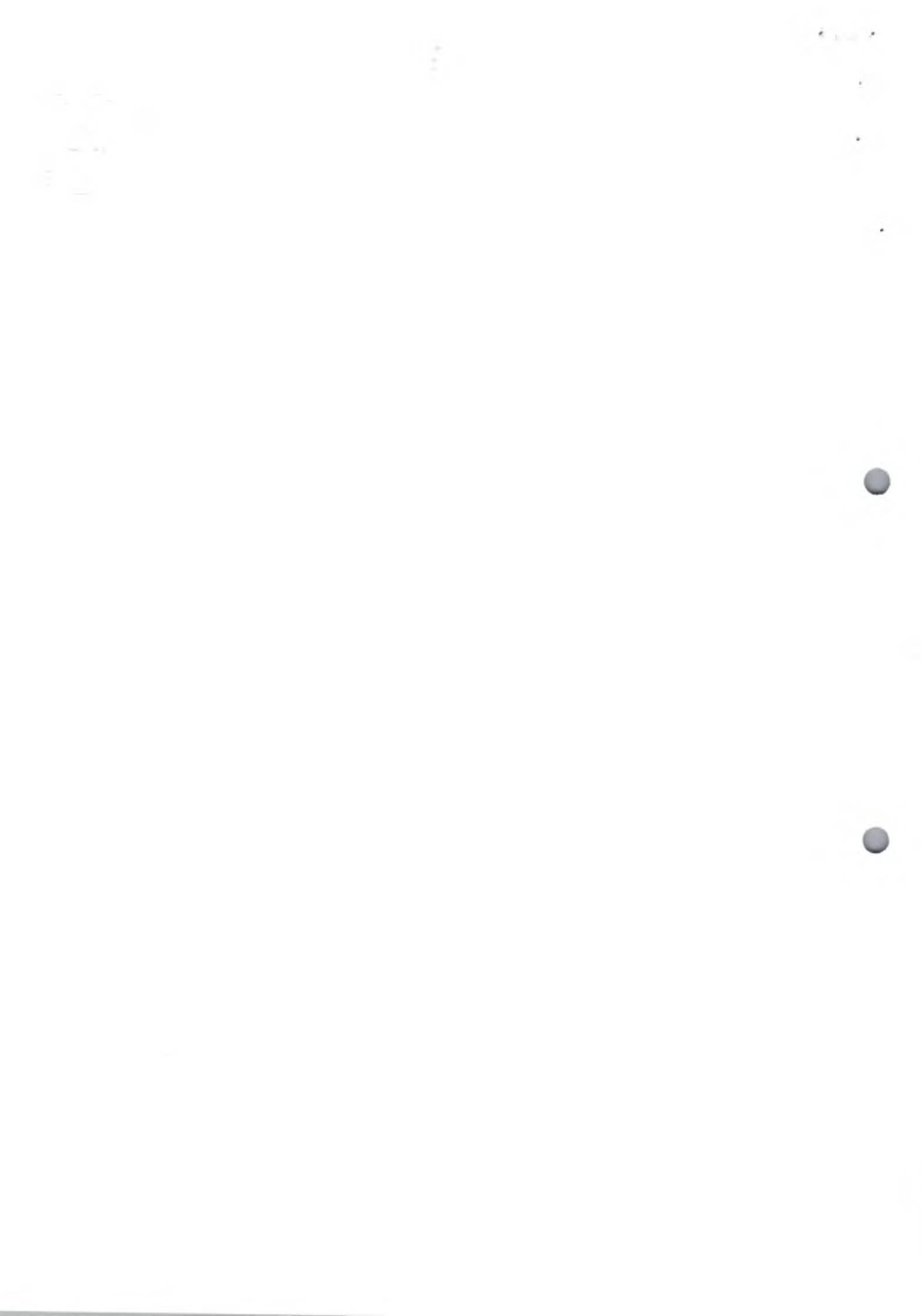
VALOR SEM ENCARGOS:	191,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,68
VALOR COM ENCARGOS:	232,34


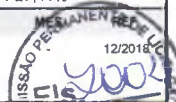
CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eiro,
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 AURORA - CE

Thiago José Freire Reis Filho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 1940525-7
CREA Nº 136 147463D

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03351184	16,67	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00670237	67,06	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20107104	9,63	1,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40214207	7,13	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10053552	46,00	4,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10053552	66,85	6,72
TOTAL MATERIAL:						11,34

VALOR SEM ENCARGOS:	17,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	21,57

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	0,03350812	16,67	0,56
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00670162	67,06	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20104871	9,63	1,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40209742	7,13	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10052436	46,00	4,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10052436	66,85	6,72
TOTAL MATERIAL:						11,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02881698	301,25	8,68
TOTAL SERVICOS:						8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	25,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	32,00

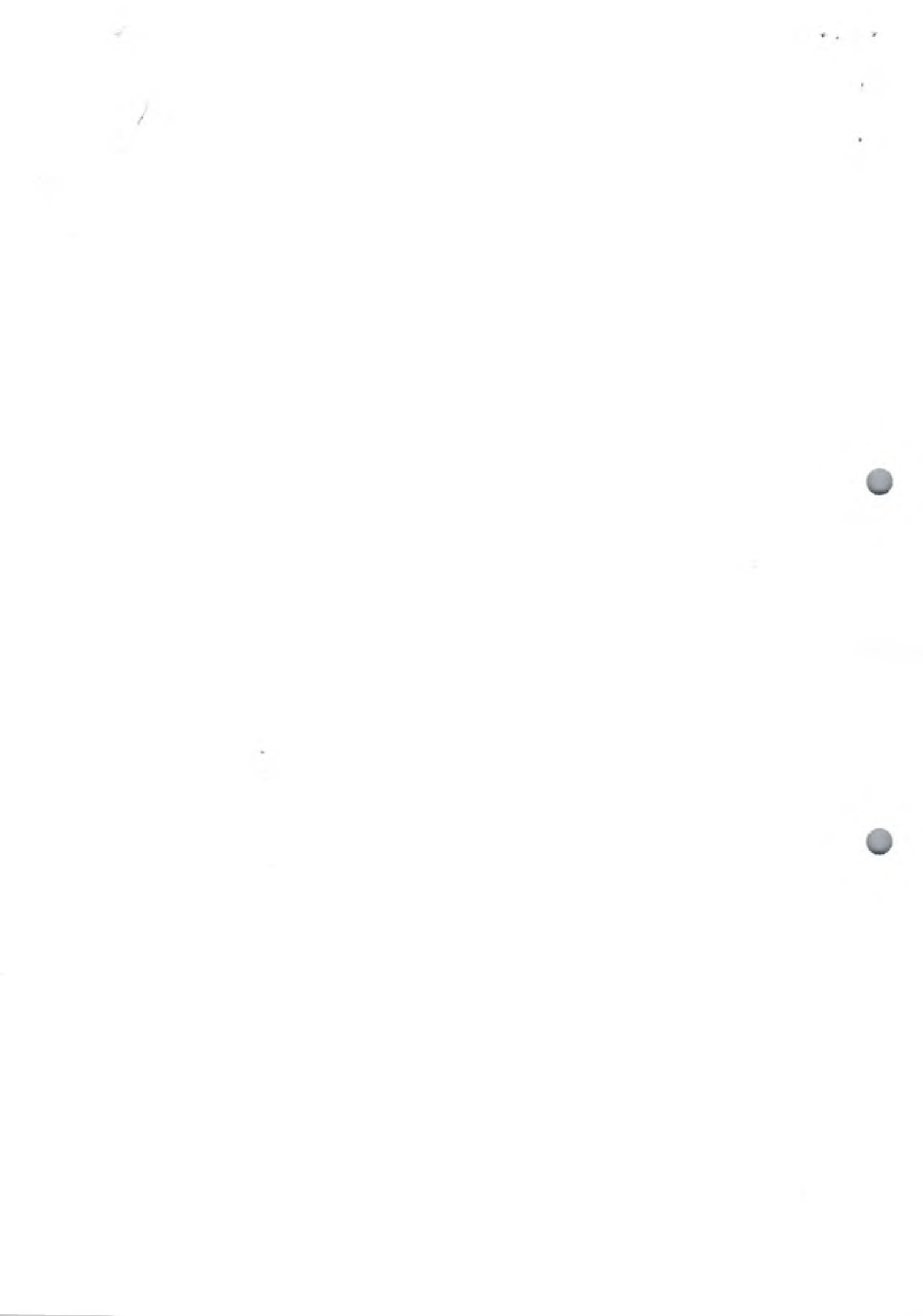
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04996212	7,13	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,66

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de F. de F. Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 21480027
 CREA Nº MG 147433D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.409,84	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.852,46	1.852,46	1.852,46	1.852,46	7.409,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.478,02	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			369,51	369,51	369,51	369,49	1.478,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	295,09	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			73,77	73,77	73,77	73,78	295,09
4	OBRAS DE DRENAGEM	61.951,80	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			15.487,95	15.487,95	15.487,95	15.487,95	61.951,80
5	PAVIMENTAÇÃO	343.937,61	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			85.984,40	85.984,40	85.984,40	85.984,41	343.937,61
6	LIMPEZA DA OBRA	4.868,91	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.217,23	1.217,23	1.217,23	1.217,22	4.868,91
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.105,90	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			28.776,48	28.776,48	28.776,48	28.776,46	115.105,90
		535.047,17	133.761,80	133.761,80	133.761,80	133.761,77	535.047,17
			133.761,80	267.523,60	401.285,40	535.047,17	

CNPJ: 26.757.270/0001-00
J. de Fontes Manoel Brito
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 1470330-0
CREA Nº MG 1474330



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	04/03/2020	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,86
TOTAL		8,26

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

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

BDI = 27,41%

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



CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL 200029-7
 CREA Nº MA 14743/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 04/03/2020	BDI : 27.41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	-
		REF.	12/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

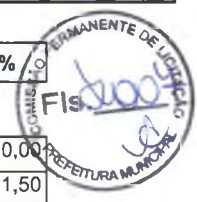
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

CNPJ: 26.157.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Riquelme Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO
 REG. NACIONAL Nº 147433D-7
 CREA Nº 147433D





Rua Dr. Aluzio Texeira Ferrer 332
Centro - Lavras da Mangabeira - CE

ffcanstrucoeslavras@hotmail.com

88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim

FF EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 23.103.016.0001.25



PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.01
PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.01 , pelo preço global de **R\$: 469.740,20** (quatrocentos e sessenta e nove mil reais e setecentos e quarenta reais e vinte centavos), com prazo de execução de 4 (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. Flavio Coutinho Soares, Carteira de Identidade. n°.990990875-79 Órgão Expedidor SSP - CE e CNPF n° 002.227.253-26, como representante legal desta empresa.

Informamos que O prazo de validade da nossa proposta é de (180) 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,

Lavras da Mangabeira, 05 de Março de 2020.

José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

DATA: 05/03/2020 BDI: 27,41%


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE


FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer n° 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.093,82
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	2.785,39	3.523,38	14.093,82
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.390,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	131,18	187,13	2.005,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	408,18	520,08	384,84
3		MOVIMENTO DE TERRA						442,83
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,05	0,08	442,83
4		OBRAS DE DRENAGEM						104.331,89
4.1		MEIO FIO						62.547,06
4.1.1	C0365	IBANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	17,98	22,88	62.547,06
4.2		SARJETA						41.784,83
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,71	49,32	4.718,44
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	304,09	387,44	37.066,38
5		PAVIMENTAÇÃO						339.186,56
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	41,47	52,83	339.186,56
6		LIMPEZA DA OBRA						9.295,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	1,28	9.295,20
TOTAL GERAL COM BDI								469.740,20

Lavras da Mangabeira 05 de Março de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 15.11D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 05/03/2020	BDI : 27,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer n° 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMES	0,11000000	12508,07	1375,87
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMES	0,25000000	5558,87	1389,72
TOTAL MAO DE OBRA:						2765,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2.765,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.765,39
VALOR BDI: 27,41%						757,99
VALOR COM BDI:						3.523,38

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,53	27,08
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
11101	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
11125	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR SEM ENCARGOS:						119,03
VALOR ENCARGOS:						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						131,18
VALOR BDI: 27,41%						35,95
VALOR COM BDI:						167,13

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	49,98	99,95
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,44	1,78
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,13	4,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						106,22
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,38
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19
VALOR SEM ENCARGOS:						281,41
VALOR ENCARGOS:						146,77
VALOR COM ENCARGOS:						408,18
VALOR BDI: 27,41%						111,88
VALOR COM BDI:						520,06

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10742	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	55,32	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	158,09	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI: 27,41%						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMOAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,81	0,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,12	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,87	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	187,51	8,38

C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z



TOTAL SERVIÇO:	7,16
VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS:	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	17,96
VALOR BDI: 27,41%	4,92
VALOR COM BDI:	22,88

4.2.1. 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	7,13
					20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90
VALOR SEM ENCARGOS:					20,90
VALOR ENCARGOS:					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					38,71
VALOR BDI: 27,41%					10,61
VALOR COM BDI:					49,32

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	
					71,33	
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,80	31,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	81,40	59,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	80,96
					172,00	
TOTAL MATERIAL:					172,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					243,33	
VALOR ENCARGOS:					60,76	
VALOR COM ENCARGOS:					304,09	
VALOR BDI: 27,41%					83,35	
VALOR COM BDI:					387,44	

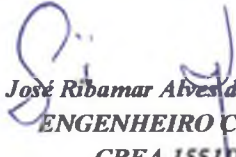
5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,34	0,67
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	53,85	0,54
					1,20	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,20	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
					7,17	
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,80	5,52
I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,48	8,02
					13,54	
TOTAL MATERIAL:					13,54	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	MARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	241,00	10,36
					10,36	
TOTAL SERVIÇO:					10,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,28	
VALOR ENCARGOS:					9,20	
VALOR COM ENCARGOS:					41,47	
VALOR BDI: 27,41%					11,36	
VALOR COM BDI:					52,83	

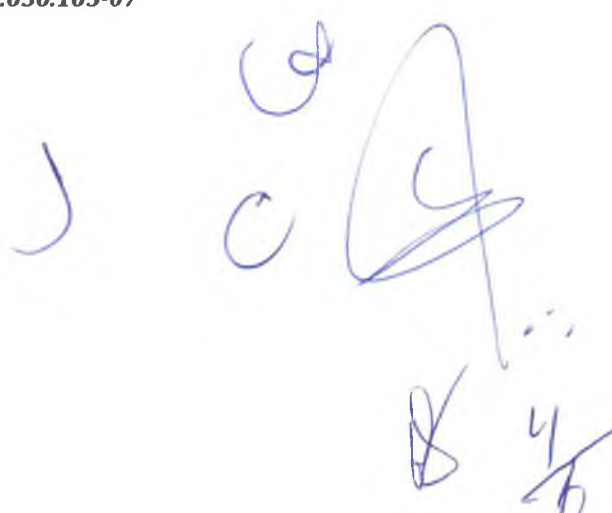
6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
					0,53	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53	
VALOR ENCARGOS:					0,46	
VALOR COM ENCARGOS:					0,99	
VALOR BDI: 27,41%					0,27	
VALOR COM BDI:					1,26	

Lavras da Mangabeira 05 de Março de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 15510


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 05/03/2020	BT : 27,41%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.093,52	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.523,38	3.523,38	3.523,38	3.523,38	14.093,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.390,40	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			597,60	597,60	597,60	597,60	2.390,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	442,63	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			110,66	110,66	110,66	110,66	442,63
4	OBRAS DE DRENAGEM	104.331,89	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			26.082,97	26.082,97	26.082,97	26.082,97	104.331,89
5	PAVIMENTAÇÃO	339.186,56	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			84.796,64	84.796,64	84.796,64	84.796,64	339.186,56
6	LIMPEZA DA OBRA	9.295,20	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.323,80	2.323,80	2.323,80	2.323,80	9.295,20
		469.740,20	117.435,05	117.435,05	117.435,05	117.435,05	469.740,20
			117.435,05	234.870,10	352.305,15	469.740,20	


Lavras da Mangabeira 05 de Março de 2020

José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



Handwritten notes and signatures in blue ink, including the date '9/3' and a large signature.

	COMPOSIÇÃO DO BDI																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 05/03/2020	BDI : 27,41%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucocslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9600
TOTAL		6,1800


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,7400

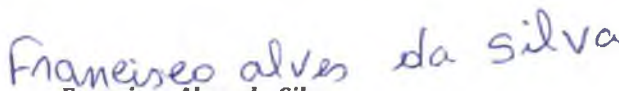
I Impostos		
	PIS	0,8500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,41%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$$

Lavras da Mangabeira 05 de Março de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 15510


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



CARTA

PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.1
DATA 05 DE MARÇO DE 2020, HORA 09:00min

[Handwritten signature and initials]

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1**

Executaremos CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO, Pelo o preço total de R\$ **532.787,43 (QUINHENTOS E TRINTA E DOIS MIL SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E TRÊZ CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.

- a) Executamos e concluídos no prazo de **04 (QUATRO) MESES**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- b) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta)** dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- d) 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, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- e) Declaramos que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

CAJAZEIRAS – PB, 05 de MARÇO de 2020

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 26.520.926/0001- 00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
		BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.027,44	2,63	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.801,38	0,53	
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	0,11	
4	OBRAS DE DRENAGEM	117.331,22	22,02	
4.1	MEIO FIO	70.529,46	13,24	
4.2	SARJETA	46.801,76	8,78	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	388.815,79	72,98	
6	LIMPEZA DA OBRA	9.221,43	1,73	
		VALOR ORÇAMENTO:	418.130,28	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	114.657,15	
		VALOR TOTAL:	532.787,43	



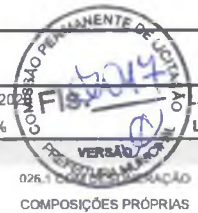
MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MANUEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.528.926/0001-00

Jose Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2018	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
		FORTE	REF.
		SEINFRA	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							14.027,44
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	3.506,86	14.027,44
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.801,38
2.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,00	199,46	2.393,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	551,16	407,86
3 MOVIMENTO DE TERRA							590,17
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,08	590,17
4 OBRAS DE DRENAGEM							117.331,22
4.1 MEIO FIO							70.529,46
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	25,80	70.529,46
4.2 SARJETA							46.801,76
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	49,05	4.692,61
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	440,15	42.109,15
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							388.815,79
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	0,00	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	60,56	388.815,79
6 LIMPEZA DA OBRA							9.221,43
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	1,25	9.221,43
							VALOR ORÇAMENTO: 418.130,28
							VALOR BDI TOTAL: 114.657,15
							VALOR TOTAL: 532.787,43

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME

LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		L.S. Hora: 85,20%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		L.S. Mês: 48,69%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.027,44	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.506,86	3.506,86	3.506,86	3.506,86	14.027,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.801,38	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			700,35	700,35	700,35	700,33	2.801,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	590,17	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			147,54	147,54	147,54	147,55	590,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	117.331,22	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			29.332,81	29.332,81	29.332,81	29.332,79	117.331,22
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	388.815,79	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			97.203,95	97.203,95	97.203,95	97.203,94	388.815,79
6	LIMPEZA DA OBRA	9.221,43	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.305,36	2.305,36	2.305,36	2.305,35	9.221,43
		532.787,43	133.196,87	133.196,87	133.196,87	133.196,82	532.787,43
			133.196,87	266.393,74	399.590,61	532.787,43	

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	12/2018



COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.752,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.752,42
VALOR BDI (27,41%):	754,44
VALOR COM BDI:	3.506,86

C1937 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98955068	7,13	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:						14,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01467085	33,16	33,65
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,99477534	21,46	21,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,47648903	16,44	73,59
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14921630	11,26	1,68
TOTAL MATERIAL:						130,27

VALOR SEM ENCARGOS:	144,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	156,55
VALOR BDI (27,41%):	42,91
VALOR COM BDI:	199,46

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,99020050	62,47	124,33
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,98040100	0,55	2,19
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,98040100	1,41	5,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,98040100	7,84	31,21
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,98040100	11,59	46,12
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,97550125	15,50	77,10
TOTAL MAO DE OBRA:						154,43

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 LIMPCOM
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

VALOR SEM ENCARGOS:	286,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	146,03
VALOR COM ENCARGOS:	432,59
VALOR BDI (27,41%):	118,57
VALOR COM BDI:	551,16

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 28.528.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CRM: 0805110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE CUSTOS
			REF. 02/2018

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025741	19,31	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051482	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14927317	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24878862	7,13	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99515449	3,00	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24878862	2,26	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01492732	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03682072	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03383525	234,39	7,93
TOTAL SERVICIO:						8,90

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (27.41%):	5,55
VALOR COM BDI:	25,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91445653	7,13	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:						20,79

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.920/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805410984

VALOR SEM ENCARGOS:	20,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,71
VALOR COM ENCARGOS:	38,50
VALOR BDI (27.41%):	10,55
VALOR COM BDI:	49,05

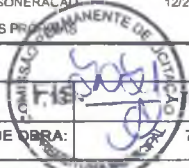
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PERMANENTE DE OBRAS
			REF.
			12/2018



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,95266160	70,99
-------	----------	---------	---	------------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 70,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77431707	39,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96122806	73,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,95855520	100,72

TOTAL MATERIAL: 213,98

VALOR SEM ENCARGOS:	284,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,49
VALOR COM ENCARGOS:	345,46
VALOR BDI (27.41%):	94,69
VALOR COM BDI:	440,15

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00

TOTAL MAO DE OBRA: 0,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00

TOTAL MATERIAL: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

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	0,04977007	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00995401	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29862043	2,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59724086	4,26

TOTAL MAO DE OBRA: 7,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14931021	6,87

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.620.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CPF: 0305110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14931021	66,85	9,98
TOTAL MATERIAL:						16,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04280226	301,25	12,89
TOTAL SERVICIO:						12,89

VALOR SEM ENCARGOS:	38,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,16
VALOR COM ENCARGOS:	47,53
VALOR BDI (27.41%):	13,03
VALOR COM BDI:	60,56

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418955	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (27.41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,25

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
- DIRETOR



MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805140984

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
		VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	1,00	0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:					62,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	62,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	69,73
VALOR BDI (27.41%):	19,11
VALOR COM BDI:	88,84

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,80	46,66
TOTAL TRANSPORTE:					46,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	46,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,66
VALOR BDI (27.41%):	12,79
VALOR COM BDI:	59,45

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	15,79
VALOR BDI (27.41%):	4,33
VALOR COM BDI:	20,12

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	1,00	0,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	1,00	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
TOTAL TRANSPORTE:					0,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

LOCAL: VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 05/03/2020

L.S. Hora: 85,20%

BDI: 27,41%

L.S. Mês: 48,69%

ITEM	VERBAO	DATA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (27.41%): 0,15

VALOR COM BDI: 0,70

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	1,00	0,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	1,00	0,43

TOTAL TRANSPORTE: 1,41

VALOR SEM ENCARGOS: 1,41

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,41

VALOR BDI (27.41%): 0,39

VALOR COM BDI: 1,80

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75

TOTAL TRANSPORTE: 69,15

VALOR SEM ENCARGOS: 69,15

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,71

VALOR COM ENCARGOS: 80,86

VALOR BDI (27.41%): 22,16

VALOR COM BDI: 103,02

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75

TOTAL MAO DE OBRA: 13,75

VALOR SEM ENCARGOS: 13,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,72

VALOR COM ENCARGOS: 25,47

VALOR BDI (27.41%): 6,98

VALOR COM BDI: 32,45

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI: 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL TRANSPORTE:	195,11
VALOR SEM ENCARGOS:	195,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,71
VALOR COM ENCARGOS:	206,82
VALOR BDI (27.41%):	56,69
VALOR COM BDI:	263,51

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:						75,60
VALOR SEM ENCARGOS:						75,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						75,60
VALOR BDI (27.41%):						20,72
VALOR COM BDI:						96,32

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						2,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,90
VALOR BDI (27.41%):						1,07
VALOR COM BDI:						4,97

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (27.41%):						9,60
VALOR COM BDI:						44,61

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	79,00	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

LOCAL: VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 05/03/2020 **S. Hora:** 85,20%
BDI: 27,41% **L.S. Mês:** 48,69%

FORTE	Valor	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	251,28	1,87
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	213,04	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,48

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	7,13	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,83
VALOR BDI (27.41%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,88

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					79,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	79,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	89,27
VALOR BDI (27.41%):	24,47
VALOR COM BDI:	113,74

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (27.41%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,45

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					68,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	68,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	79,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA: 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI: 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE: SEINFRA	PREÇO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
		RES: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2018	



VALOR BDI (27.41%):	21,71
VALOR COM BDI:	100,92

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (27.41%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,45

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					251,28

VALOR SEM ENCARGOS:	251,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	261,55
VALOR BDI (27.41%):	71,69
VALOR COM BDI:	333,24

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20

VALOR SEM ENCARGOS:	97,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	97,20
VALOR BDI (27.41%):	26,64
VALOR COM BDI:	123,84

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL TRANSPORTE:	213,04
VALOR SEM ENCARGOS:	213,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	223,30
VALOR BDI (27.41%):	61,21
VALOR COM BDI:	284,51

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR SEM ENCARGOS:						83,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						83,70
VALOR BDI (27.41%):						22,94
VALOR COM BDI:						106,64

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,02
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	52,98
TOTAL SERVICIO:					59,00

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,80	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,75	15,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
TOTAL MATERIAL:						116,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
VALOR SEM ENCARGOS:						234,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,78
VALOR COM ENCARGOS:						286,17
VALOR BDI (27.41%):						78,44
VALOR COM BDI:						364,61

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,00	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,94	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	251,28	3,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	213,04	2,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI: 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL EQUIPAMENTO:	6,35
---------------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	7,13	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	7,00
VALOR BDI (27.41%):	1,92
VALOR COM BDI:	8,92

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	24,56	27,02
TOTAL SERVICIO:					27,02

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,61	0,74
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,71	0,00
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,25	0,00
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	145,29	3,75
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	355,36	14,81
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	118,36	4,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:					10,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	7,13	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					1,49

VALOR SEM ENCARGOS:	63,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	72,27
VALOR BDI (27.41%):	19,81
VALOR COM BDI:	92,08

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	11,11	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:					0,65

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,95	0,00
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,53	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	81,88	4,82
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	11,38	2,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI: 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,00	4,96
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,43	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,53	0,33
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,95	1,00
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	563,26	0,28
TOTAL MATERIAL:					6,61	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:					4,20	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,62	6,27
TOTAL MATERIAL:					6,27	

VALOR SEM ENCARGOS: 24,56

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,89

VALOR COM ENCARGOS: 30,45

VALOR BDI (27.41%): 8,35

VALOR COM BDI: 38,80

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					20,95	

VALOR SEM ENCARGOS: 20,95

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,47

VALOR COM ENCARGOS: 28,42

VALOR BDI (27.41%): 7,79

VALOR COM BDI: 36,21

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75	

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 16,21

VALOR BDI (27.41%): 4,44

VALOR COM BDI: 20,65

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			12/2018

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE: 10,53

VALOR SEM ENCARGOS: 10,53

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 17,99

VALOR BDI (27.41%): 4,93

VALOR COM BDI: 22,92

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75

TOTAL MAO DE OBRA: 8,75

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 16,21

VALOR BDI (27.41%): 4,44

VALOR COM BDI: 20,65

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	1,00
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,76
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75

TOTAL TRANSPORTE: 81,88

VALOR SEM ENCARGOS: 81,88

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,47

VALOR COM ENCARGOS: 89,35

VALOR BDI (27.41%): 24,49

VALOR COM BDI: 113,84

C

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60

TOTAL TRANSPORTE: 50,76

VALOR SEM ENCARGOS: 50,76

VALOR ENCARGOS: 0,00

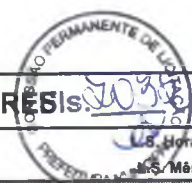
VALOR COM ENCARGOS: 50,76

VALOR BDI (27.41%): 13,91

VALOR COM BDI: 64,67

C

C

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

LOCAL: VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 05/03/2020
BDI: 27,41%

U.S. Hora: 85,20%
U.S. Mês: 48,69%

FORTE	UNIDADE	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						11,38

VALOR SEM ENCARGOS:	11,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR BDI (27.41%):	5,16
VALOR COM BDI:	24,00

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						46,61

VALOR SEM ENCARGOS:	46,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	56,87
VALOR BDI (27.41%):	15,59
VALOR COM BDI:	72,46

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (27.41%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,45

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						183,71

VALOR SEM ENCARGOS:	183,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA: 05/03/2020 BDI: 27,41%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	193,98
VALOR BDI (27.41%):	53,17
VALOR COM BDI:	247,15

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (27.41%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,45

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,89
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					16,25

VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (27.41%):	6,50
VALOR COM BDI:	30,21

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (27.41%):	4,44
VALOR COM BDI:	20,65

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	25,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	8,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	38,74
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					145,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
		FONTE	VERBAO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALDR SEM ENCARGOS:	145,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	155,55
VALOR BDI (27.41%):	42,64
VALOR COM BDI:	198,19

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,60	59,94
TOTAL TRANSPORTE:						59,94
VALOR SEM ENCARGOS:						59,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,94
VALOR BDI (27.41%):						16,43
VALOR COM BDI:						76,37

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	1,00	171,65
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						355,36
VALOR SEM ENCARGOS:						355,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						365,64
VALOR BDI (27.41%):						100,22
VALOR COM BDI:						465,86

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	1,00	4,91
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						118,36
VALOR SEM ENCARGOS:						118,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						125,82
VALOR BDI (27.41%):						34,49
VALOR COM BDI:						160,31

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Mês: 85,20%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	S. Mês: 48,69%	
		COMISSÃO	VERSÃO	RESP.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR SEM ENCARGOS:						97,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						97,20
VALOR BDI (27.41%):						26,64
VALOR COM BDI:						123,84

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						10,80
VALOR SEM ENCARGOS:						10,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,26
VALOR BDI (27.41%):						5,01
VALOR COM BDI:						23,27

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (27.41%):						4,44
VALOR COM BDI:						20,65

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	1,00	0,90
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						15,75
VALOR SEM ENCARGOS:						15,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						23,21
VALOR BDI (27.41%):						6,36
VALOR COM BDI:						29,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	S. Hora: 85,20%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	S. Mês: 48,69%
FONTE	VERBA	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,60	4,05
TOTAL TRANSPORTE:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,05
VALOR BDI (27.41%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,16

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,00	2,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	1,00	0,51
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	1,00	2,93
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16	2,16
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						16,67
VALOR SEM ENCARGOS:						16,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,47
VALOR COM ENCARGOS:						24,14
VALOR BDI (27.41%):						6,62
VALOR COM BDI:						30,76


I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,60	2,16
TOTAL TRANSPORTE:						2,16
VALOR SEM ENCARGOS:						2,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,16
VALOR BDI (27.41%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,75

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (27.41%):						4,44
VALOR COM BDI:						20,65



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 05/03/2020 BDI: 27,41%								
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%									
		<table border="1"><thead><tr><th>NUMERO</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></tbody></table>	NUMERO	VERSÃO	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
NUMERO	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
	I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						67,06	
VALOR SEM ENCARGOS:						67,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,26	
VALOR COM ENCARGOS:						77,32	
VALOR BDI (27.41%):						21,19	
VALOR COM BDI:						98,51	

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:						23,76	
VALOR SEM ENCARGOS:						23,76	
VALOR ENCARGOS:						0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						23,76	
VALOR BDI (27.41%):						6,51	
VALOR COM BDI:						30,27	

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06	
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27	
VALOR COM ENCARGOS:						22,33	
VALOR BDI (27.41%):						6,12	
VALOR COM BDI:						28,45	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MATERIAL	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:						229,92	
MAO DE OBRA							
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33	
VALOR SEM ENCARGOS:						301,25	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	362,02
VALOR BDI (27.41%):	99,23
VALOR COM BDI:	461,25





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020	L.S. Hora: 85,20%	
		BDI : 27,41%	L.S. Mês: 48,69%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESCRIÇÃO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
SG	SEGUROS/GARANTIAS	0,74
R	RISCOS	0,96
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
L	LUCRO	7,00
IT	IMPOSTOS/TAXAS (ISS=ATE 5,00%, PIS=0,65%, COFINS=3,00%, CPRB(LEI 12.546/2011))	10,15
	TOTAL	24,07



BDI = 27,41%

$$((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1+IT))-1$$

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.528.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984

Handwritten signatures and initials in blue ink.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 05/03/2020 BDI : 27,41%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF. 12/2018	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

MACIEL E HOLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E HOLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984

PROPOSTA DE PREÇOS



Pereiro - CE, 26 de fevereiro de 2020.

Ao
Governo Municipal de Várzea Alegre
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente a TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.17.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio n° 091/CIDADES/2019. celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de R\$ 532.941,94 (Quinhentos e Trinta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Quatro centavos)

Outrossim, o licitante, 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° 2020.02.17.1;

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 acima cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

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

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11

REPRESENTANTE: Anderson Santos da Silva

CPF N°: 022.936.523-00

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência N°.: 4047-9 Conta Corrente N°.: 11.536-3

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP N°060285653-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	26/02/2020	BDI :	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.951,20	13.952,92
1.1	COMP-591688	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	10.951,20	13.952,92	10.951,20	13.952,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.199,17	2.801,95
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,59	199,51	1.879,08	2.394,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	432,56	551,12	320,09	407,83
3		MOVIMENTO DE TERRA						516,40	663,94
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,07	0,09	516,40	663,94
4		OBRAS DE DRENAGEM						92.159,35	117.412,14
4.1		MEIO FIO						55.384,76	70.556,80
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	20,26	25,81	55.384,76	70.556,80
4.2		SARJETA						36.774,59	46.855,34
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	38,51	49,07	3.684,25	4.694,53
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	345,88	440,69	33.090,34	42.160,81
5		PAVIMENTAÇÃO						305.158,76	388.815,79
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	47,53	60,56	305.158,76	388.815,79
6		LIMPEZA DA OBRA						7.303,37	9.295,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,99	1,26	7.303,37	9.295,20
VALOR TOTAL:								532.941,94	

Quinhentos e Trinta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Quatro centavos


Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

RHA

Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA DE OBRAS</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDR. TOSCA C/ REJUNTAMENTO					LATA :	26/02/2020	BDI :	27.41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE					SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	.	12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,62	13.952,92	25,00	3.488,23	25,00	3.488,23	25,00	3.488,23	25,00	3.488,23	100,00	13.952,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,53	2.801,95	25,00	700,49	25,00	700,49	25,00	700,49	25,00	700,48	100,00	2.801,95
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,12	663,94	25,00	165,99	25,00	165,99	25,00	165,99	25,00	165,97	100,00	663,94
4	OBRAS DE DRENAGEM	22,03	117.412,14	25,00	29.353,04	25,00	29.353,04	25,00	29.353,04	25,00	29.353,02	100,00	117.412,14
5	PAVIMENTAÇÃO	72,96	388.815,79	25,00	97.203,95	25,00	97.203,95	25,00	97.203,95	25,00	97.203,94	100,00	388.815,79
6	LIMPEZA DA OBRA	1,74	9.295,20	25,00	2.323,80	25,00	2.323,80	25,00	2.323,80	25,00	2.323,80	100,00	9.295,20
				25,00	133.235,50	25,00	133.235,50	25,00	133.235,50	25,00	133.235,44		
				25,00	133.235,50	50,00	266.471,00	75,00	399.706,50	100,00	532.941,94	532.941,94	

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


CRH

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

[Handwritten marks: a large scribble, a checkmark, and a circle]

[Handwritten mark: a stylized signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI				
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/02/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
TOTAL		6,18
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,74
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4.5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 27,41%

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

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

g

C

J




IDEAL CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO O FUTURO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	26/02/2020	BDI :	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

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

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


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

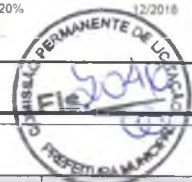
A + B + C + D

Anderson Santos da Silva

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	26/02/2020	BDI:	27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COMP-591688 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1858	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,39864000	12506,07	4985,42
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,90600000	5558,87	5036,34
TOTAL MAO DE OBRA:						10021,76
VALOR COM ENCARGOS:						10.021,76
VALOR BDI (27.41%):						2.746,96
VALOR COM BDI:						12.768,72

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81200000	13,21	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,94
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:						117,87
VALOR COM ENCARGOS:						141,81
VALOR BDI (27.41%):						38,87
VALOR COM BDI:						180,68


C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,86	125,72
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,27	5,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,76
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,62400000	14,52	52,62
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,62400000	21,46	77,77
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,53000000	28,70	130,01
TOTAL MAO DE OBRA:						260,40
VALOR COM ENCARGOS:						393,16
VALOR BDI (27.41%):						107,77
VALOR COM BDI:						500,93

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,94	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	186,30	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05



 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/02/2020		BDI : 27,41%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050334	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.41%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13590000	17,83	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22650000	13,21	2,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41


MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70

SERVICO						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,53	0,88
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,72	0,48
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,45	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	257,21	8,75
TOTAL SERVICIO:						10,24
VALOR COM ENCARGOS:						18,35
VALOR BDI (27.41%):						5,03
VALOR COM BDI:						23,38

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65458000	13,21	35,07
TOTAL MAO DE OBRA:						35,07
VALOR COM ENCARGOS:						35,07
VALOR BDI (27.41%):						9,61
VALOR COM BDI:						44,68

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,06000000	13,21	119,68
TOTAL MAO DE OBRA:						119,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:						192,63
VALOR COM ENCARGOS:						312,31



 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA LTDA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/02/2020
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI : 27,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (27.41%):	85,60
VALOR COM BDI:	397,91

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	21,82	1,09
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,73	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27180000	17,83	4,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54360000	13,21	7,18
TOTAL MAO DE OBRA:						12,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:						15,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	325,14	13,98
TOTAL SERVICO:						13,98

VALOR COM ENCARGOS:	43,04
VALOR BDI (27.41%):	11,80
VALOR COM BDI:	54,84

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06795000	13,21	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90


VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (27.41%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,15

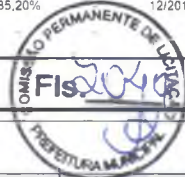
Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

CRS
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

J *CRS*

 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/02/2020		BDI : 27.41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COMP-591688 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,39864000	12506,07	4985,42
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,90600000	5558,87	5036,34
TOTAL MAO DE OBRA:						10021,76
VALOR COM ENCARGOS:						10.021,76
VALOR BDI (27.41%):						2.746,96
VALOR COM BDI:						12.768,72

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRS
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

CRS

C

J *CRS*



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME

Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará

CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9796-8320

Email: telaserventos@hotmail.com

Email: pegadamixservicos@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Cariús-CE, 05 de Março de 2020.

À
Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE - Ceará
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

Prezados,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONAL RURAL DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE DE ACORDO COM CONVENIO Nº 091/CIDADES/2019. CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE**, pelo preço global de **R\$ 507.209,04 (DUZENTOS E SETE MIL, DUZENTOS E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de acordo com edital.

Declaramos que no preço global ofertado para realização dos serviços, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; seguros, incluindo os de danos contra terceiros; e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no Orçamento Básico, anexo ao presente instrumento 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(a) Sr(a). **ROMILTON DA SILVA BARBOSA**, portador da Cédula de Identidade n.º 2001024006989 expedida pela SSPDS/CE e CPF n.º 017.905.213-60, 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 exigências editalícias e contratuais, 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,


TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
CNPJ Nº 16.741.477/0001-68
ROMILTON DA SILVA BARBOSA
CPF n.º 017.905.213-60
Socio Administrador


ALMÉRIO FEIJOSA DE OLIVEIRA CASTRO
RNP Nº 160219141-7
Responsável Técnico



OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

TABELA: SEINFRA 026.1 DESOENARADA

BDI.: 27,41%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.803,60	2,52 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.620,52	0,52 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	618,97	0,12 %
4	OBRAS DE DRENAGEM	112.508,64	22,18 %
5	PAVIMENTAÇÃO	369.362,16	72,82 %
6	LIMPEZA DE PISO	9.295,15	1,83 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS

Abertura da Licitação 05/03/2020 09:00

Número do Processo Licitatório 2020.02.17.1

Total sem BDI

398.049,56

Total do BDI

109.159,48

Total Geral

507.209,04



OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

TABELA: SEINFRA 026.1 DESOENARADA

BDI.: 27,41%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.803,60
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	4,00	2.512,28	3.200,90	12.803,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.620,52
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	145,42	185,28	2.223,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,74	421,24	536,70	397,16
3		MOVIMENTO DE TERRA					618,97
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	7737,10	0,06	0,06	618,97
4		OBRAS DE DRENAGEM					112.508,64
		MEIO FIO					67.823,10
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2733,70	19,47	24,81	67.823,10
4.2		SARJETA					44.685,54
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	95,67	38,71	49,32	4.718,44
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	95,67	327,89	417,76	39.967,10
5		PAVIMENTAÇÃO					369.362,16
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	30,45	38,80	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	6420,34	45,15	57,53	369.362,16
6		LIMPEZA DE PISO					9.295,15
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	7377,10	0,99	1,26	9.295,15

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da 05/03/2020 09:00
Número do 2020.02.17.1

Total sem BDI 398.049,56
Total do BDI 109.159,48
Total Geral 507.209,04



OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

TABELA: SEINFRA 026.1 DESOENARADA

BDI.: 27,41%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		12.803,60	3.200,90	3.200,90	3.200,90	3.200,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		2.620,52	655,13	655,13	655,13	655,13
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		618,97	154,74	154,74	154,74	154,74
4	OBRAS DE DRENAGEM	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		112.508,64	28.127,16	28.127,16	28.127,16	28.127,16
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		369.362,16	92.340,54	92.340,54	92.340,54	92.340,54
	LIMPEZA DE PISO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		9.295,15	2.323,79	2.323,79	2.323,79	2.323,79
Porcentagem			25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
Custo			126.802,26	126.802,26	126.802,26	126.802,26
Porcentagem Acumulado			25,0%	50,0%	75,0%	100,0%
Custo Acumulado			126.802,26	253.604,52	380.406,78	507.209,04



OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2018 celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESOENARADA
 BDI: 27,41%

Planilha Orçamentária Analítica

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								12.803,60	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	059	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Serviços	mês	1,0000000	2.512,28	2.512,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	666,62		Valor com BDI =>	3.200,90	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	12.803,60

2 SERVIÇOS PRELIMINARES								2.620,52	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	145,42	145,42	
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	30,13	30,73	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	19,50	19,50	
Insumo	I1691	SEINFRA	FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	14,94	67,23	
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	10,23	1,53	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42	
				MO sem LS =>	26,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,42
				Valor do BDI =>	39,86		Valor com BDI =>	185,28	
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.223,36

2.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2672	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	421,24	421,24	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	14,52	58,08	
Insumo	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	63,35	126,70	
Insumo	I2382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	21,46	85,84	
Insumo	I0756	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,50	2,00	
Insumo	I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,28	5,12	
Insumo	I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	28,70	143,50	
				MO sem LS =>	287,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	287,42
				Valor do BDI =>	115,46		Valor com BDI =>	536,70	
						Quant. =>	0,7400000	Preço Total =>	397,16

3 MOVIMENTO DE TERRA								618,97	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	187,89	0,06	
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	73,46	0,00	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0006000	13,21	0,01	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,08	
						Quant. =>	7,737,1000000	Preço Total =>	618,97



4 OBRAS DE DRENAGEM								112.506,64	
4.1 MEIO FIO								67.823,10	
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	19,47	19,47		
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	269,79	9,14		
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E SERVIÇOS PREPARATÓRIOS PAREDES E FORROS	m³	0,0150000	35,01	0,53		
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		m³	0,0370000	3,49	0,13		
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		m²	0,2500000	3,87	0,97		
Insumo	12544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,21	3,30		
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,01	MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI =>	5,34	Valor com BDI =>		24,81	
				Quant. =>		2.733,7000000	Preço Total	67.823,10	

4.2 SARJETA								44.685,54	
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	38,71	38,71		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	13,21	38,71		
				MO sem LS =>	38,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,71
				Valor do BDI =>	10,61	Valor com BDI =>		49,32	
				Quant. =>		95,6700000	Preço Total	4.718,44	

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0636 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	327,69	327,69		
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	69,73	67,35		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	46,33	36,04		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,42	92,40		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10		
				MO sem LS =>	132,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,10
				Valor do BDI =>	89,87	Valor com BDI =>		417,76	
				Quant. =>		95,6700000	Preço Total	39.967,10	

5 PAVIMENTAÇÃO								369.362,16	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	30,45	30,45		
Insumo	10111 SEINFRA	ÁREA VERMELHA	Material	m²	0,1500000	41,79	6,27		
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,35		
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	70,24	0,70		
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	21,93	1,10		
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	0,1500000	60,73	9,11		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,93		
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,28



Valor do BDI => 8,35 Valor com BDI => 38,80
 Quant. => 0,0000000 Preço Total => 0,00

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2895 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	45,15	45,15		
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0430000	341,74	14,69		
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	41,79	6,27		
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,35		
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	70,24	0,70		
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	21,93	1,10		
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	60,73	9,11		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,93		
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	12,38	Valor com BDI =>	57,53		
				Quant. =>	6.420,3400000	Preço Total =>	369.362,16		

6		LIMPEZA DE PISO					9.295,15		
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99		
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>	1,26		
				Quant. =>	7.377,1000000	Preço Total =>	9.295,15		

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 05/03/2020 09:00
 Número do Processo Licitatório 2020.02.17.1

Total sem BDI 398.049,56
 Total do BDI 109.159,48
 Total Geral 507.209,04



OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

TABELA: SEINFRA 026.1 DESOENARADA

BDi.: 27,41%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

FÓRMULA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,90
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	BDI =	27,40% 27,40%



OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com o n°091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

TABELA: SEINFRA 026.1 DESOENARADA

BDi.: 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS - SOBRE MÃO DE OBRA

CÓD.	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORA %	MÊS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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
A	TOTAL	16,80	16,80
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALARIO	10,83	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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		85,20	48,69

CARIRIAÇU/CE, EM 02 DE MARÇO DE 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

RAZÃO SOCIAL: J. CAMPOS EMPREENDEMENTOS EIRELI

CNPJ: 23.837.839/0001-84

ENDEREÇO: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE
– CEP: 63.220-000

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo. Pelo preço global de R\$ 514.501,90 (Quinhentos e quatorze mil quinhentos e um reais e noventa 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 Sr. JOALYSON DA SILVA CAMPOS, portador da carteira de Identidade nº 2007977342 SSP-CE e CPF nº 068.111.763-00, 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.

Informamos que o prazo de execução será de 120 (cento e vinte) dias.

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,



CNPJ: 23.837.839/0001-84
✉ jcamposempreendimentos@outlook.com.br
☎ (88)9 9607.8545
📍 Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririáçu - CE

30/5/11

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	02/03/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.906,08	2,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.682,15	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA	368,86	0,07
4	OBRAS DE DRENAGEM	113.696,54	22,10
5	PAVIMENTAÇÃO	374.626,84	72,81
6	LIMPEZA DA OBRA	9.221,43	1,79



VALOR ORÇAMENTO: 403.831,35 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 110.670,55
 VALOR TOTAL: 514.501,90

Quinhentos e Quatorze Mil Quinhentos e Um reais e Noventa centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CAMPOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	02/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		REF:	12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (MUNICÍPIO)	PREÇO TOTAL R\$ (ESTADO)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.906,08	13.906,08
1.1	ADM -	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÁ*PRIA	MÊS	4,00	3.476,52	13.906,08	13.906,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.682,15	2.682,15
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,69	2.276,28	2.276,28
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	548,47	405,87	405,87
3	MOVIMENTO DE TERRA						368,86	368,86
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.377,14	0,05	368,86	368,86
4	OBRAS DE DRENAGEM						113.696,54	113.696,54
4.1	MEIO FIO						68.615,87	68.615,87
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.733,70	25,10	68.615,87	68.615,87
4.2	SARJETA						45.080,67	45.080,67
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	95,67	48,65	4.654,35	4.654,35
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	422,56	40.426,32	40.426,32
5	PAVIMENTAÇÃO						374.626,84	263.233,94
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	41,00		263.233,94
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.420,34	58,35	374.626,84	
6	LIMPEZA DA OBRA						9.221,43	9.221,43
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	1,25	9.221,43	9.221,43
VALOR TOTAL C/ BDI (R\$):							514.501,90	403.109,00

Quinhentos e Quatorze Mil Quinhentos e Um reais e Noventa centavos


J. Campos Empreendimentos E REU - ME
 CNPJ 07.412.817/0001-84
 R. J. Silva Campos
 15.020.0000-00

Raimundo Nonato Belchior Viar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 17429/D

9

[Handwritten signature]

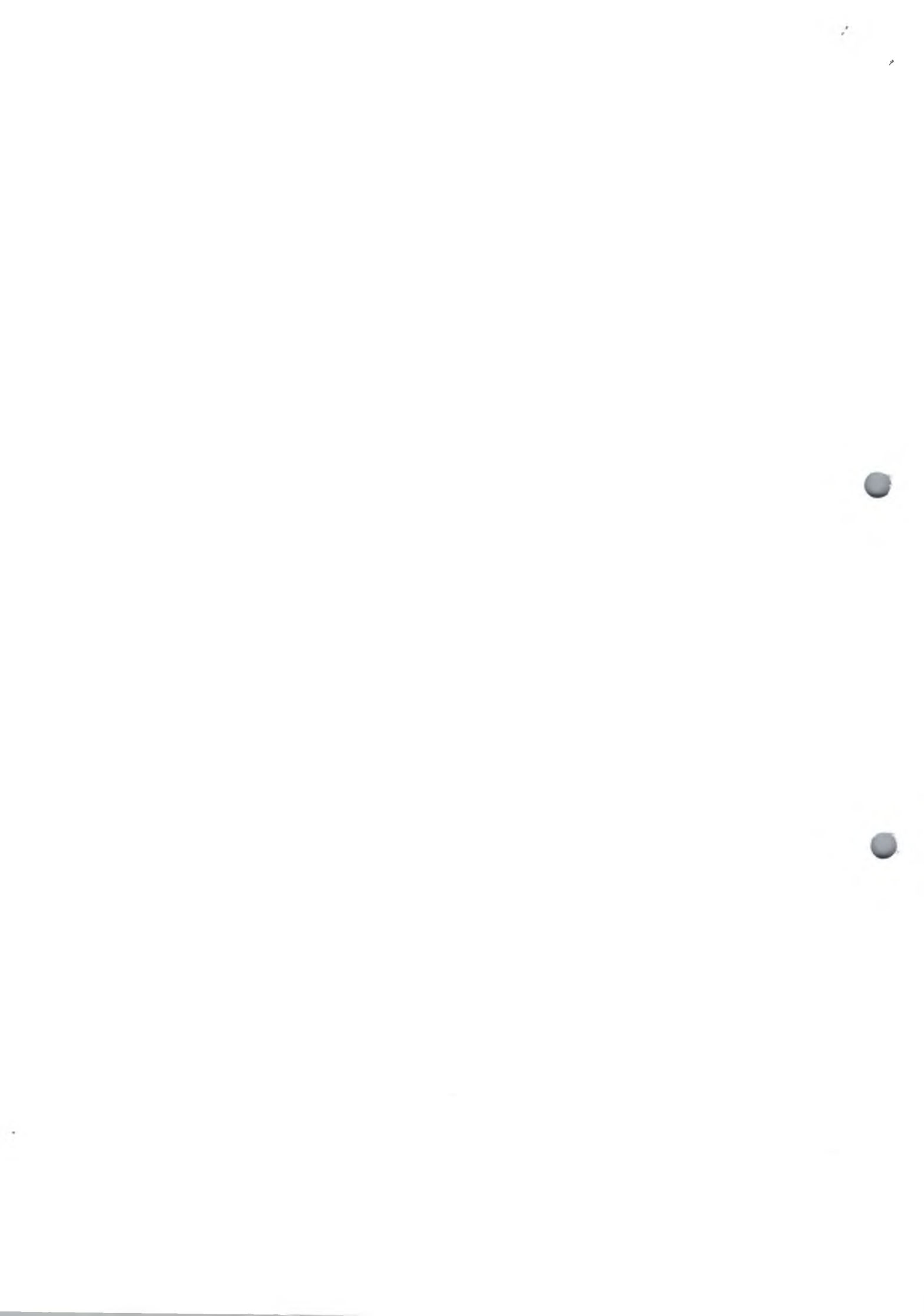
C

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO LOCAL: DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VARZEA ALEGRE/CE	DATA : 02/03/2020 BDI : 27,41%		
		FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA 85,20% MES - DATA REF. 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.906,08	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.476,52	3.476,52	3.476,52	3.476,52	13.906,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.682,15	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			670,54	670,54	670,54	670,53	2.682,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	368,86	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			92,22	92,22	92,22	92,20	368,86
4	OBRAS DE DRENAGEM	113.696,54	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			28.424,14	28.424,14	28.424,14	28.424,12	113.696,54
5	PAVIMENTAÇÃO	374.626,84	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			93.656,71	93.656,71	93.656,71	93.656,71	374.626,84
6	LIMPEZA DA OBRA	9.221,43	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.305,36	2.305,36	2.305,36	2.305,35	9.221,43
			128.625,49	128.625,49	128.625,49	128.625,43	
			128.625,49	257.250,98	385.876,47	514.501,90	514.501,90

Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature on the left and a smaller one on the right, along with some illegible text and marks.





CAMPOS EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. ADM - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,23411887	5484,94	1284,13
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,11705944	12339,74	1444,48
TOTAL MAO DE OBRA:					2728,61	
VALOR:					2.728,61	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					3.476,52	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,04	14,08
TOTAL MAO DE OBRA:					14,08	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,10	31,72
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,13	20,13
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,42	69,39
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,56	1,58
TOTAL MATERIAL:					122,82	
VALOR:					148,88	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,98	
VALOR COM BDI:					189,69	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,35	124,70
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,54	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,74	30,94
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,43	45,73
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,29	76,45
TOTAL MAO DE OBRA:					153,12	
VALOR:					430,48	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					144,82	
VALOR COM BDI:					548,47	

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Rua da Silva Campos
 111 - 3-00

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017176	194,93	0,03
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,97	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03	

Raimundo Saldanha
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 12429/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI - 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	VERSAO	REF.
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,04	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR:						0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,50	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,04	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:						2,81

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,65	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	224,69	7,64
TOTAL SERVICOS:						8,60
VALOR:						19,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,11
VALOR COM BDI:						25,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,04	20,62
TOTAL MAO DE OBRA:						20,62
VALOR:						38,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,56
VALOR COM BDI:						48,65

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,04	70,38
TOTAL MAO DE OBRA:						70,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,84	37,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,99	69,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						201,35
VALOR:						331,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VARZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,92
VALOR COM BDI:	422,56

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05200420	16,56	0,86
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01040084	66,90	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,56	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,31202517	9,50	2,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62405035	7,04	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					7,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15601259	43,15	6,73
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15601259	62,71	9,78
TOTAL MATERIAL:					16,51	

VALOR:	32,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,76
VALOR COM BDI:	41,00

5.2. 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	16,56	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,90	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,50	2,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,04	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,07	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,15	6,47
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,71	9,41
TOTAL MATERIAL:					15,88	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	285,50	12,28
TOTAL SERVIÇO:					12,28	

VALOR:	45,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,07
VALOR COM BDI:	58,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,04	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

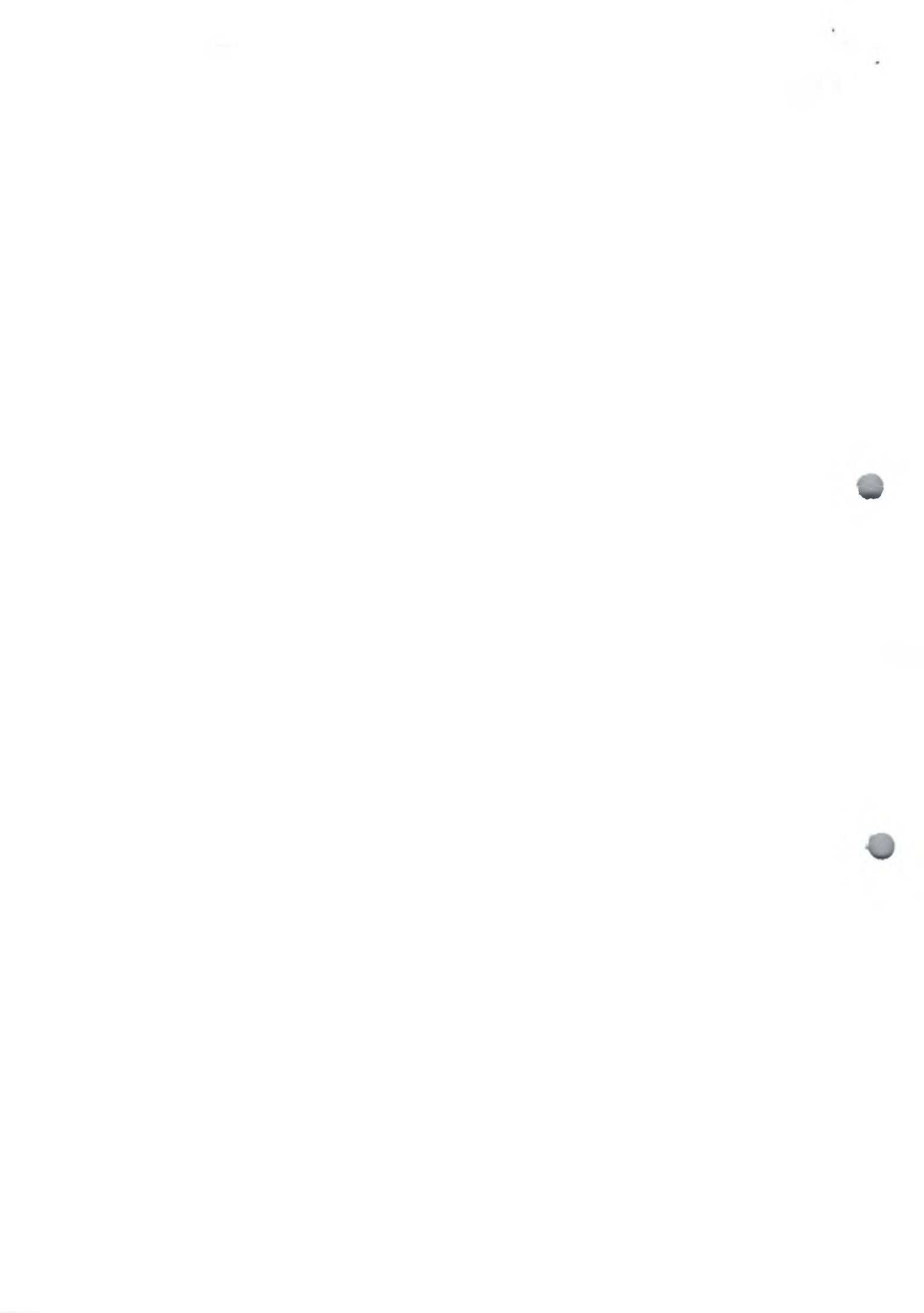
TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,45
VALOR COM BDI:	1,25



 Raimundo Nonato Belchior Viar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 1242B/D




 J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Unias Siebra da Silva Campos
 CEP: 63220000 - CARIRIAÇU/CE





COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%														
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-														

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

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

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



BDI = 27,41%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Large handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença 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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

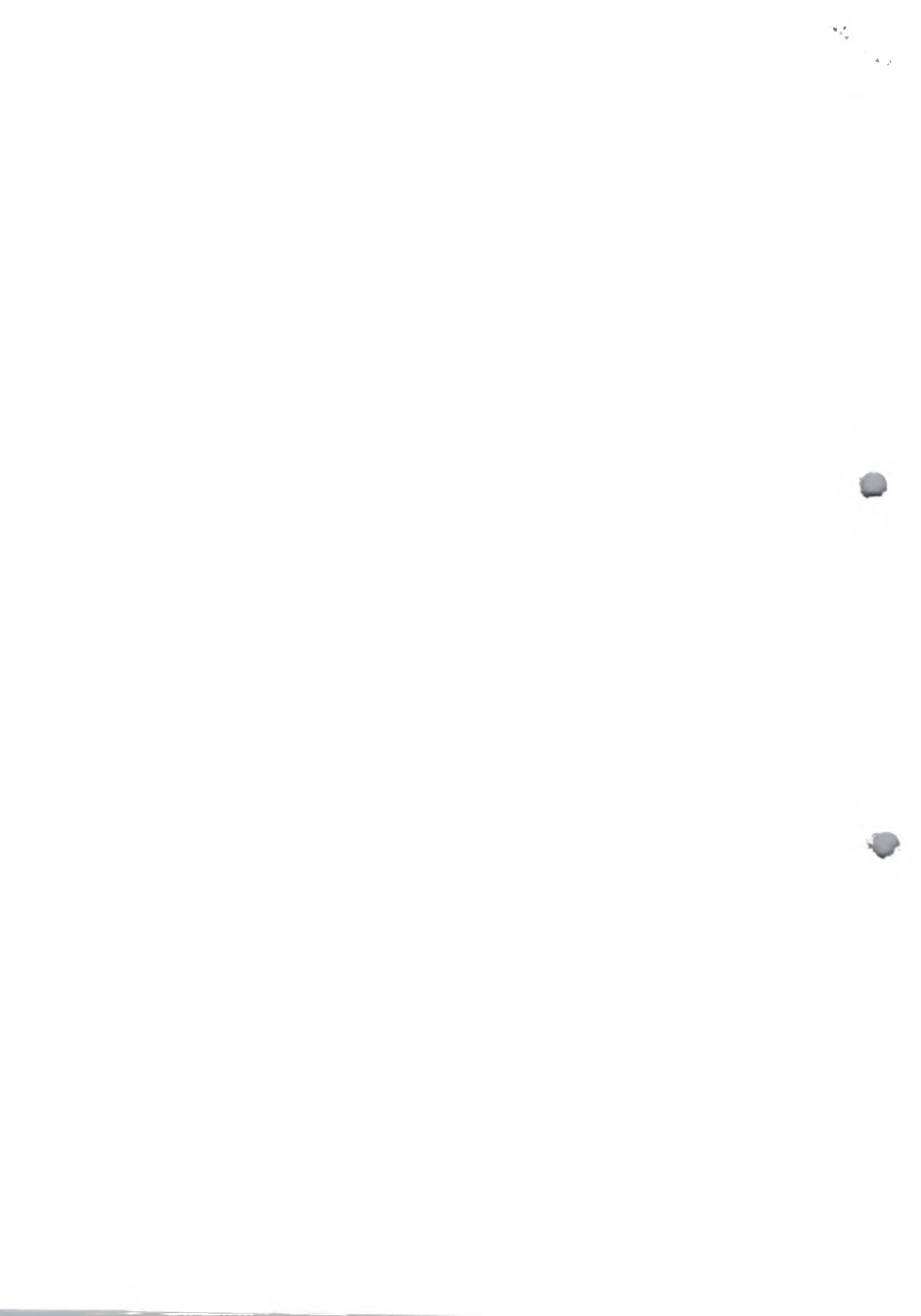
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature and scribbles]



CARIRIAÇU/CE, EM 02 DE MARÇO DE 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

RAZÃO SOCIAL: J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS EIRELI

CNPJ: 23.837.839/0001-84

ENDEREÇO: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE
– CEP: 63.220-000

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo. Pelo preço global de R\$ 514.501,90 (Quinhentos e quatorze mil quinhentos e um reais e noventa 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 Sr. JOALYSON DA SILVA CAMPOS, portador da carteira de Identidade nº 2007977342 SSP-CE e CPF nº 068.111.763-00, 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.

Informamos que o prazo de execução será de 120 (cento e vinte) dias.

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,

CNPJ: 23.837.839/0001-84

jcamposempreendimentos@outlook.com.br

(88)9 9607.8545

Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririação - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%														
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.906,08	2,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.682,15	0,52
3	MOVIMENTO DE TERRA	368,86	0,07
4	OBRAS DE DRENAGEM	113.696,54	22,10
5	PAVIMENTAÇÃO	374.826,84	72,81
6	LIMPEZA DA OBRA	9.221,43	1,79

VALOR ORÇAMENTO: 403.831,35 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 110.670,55
 VALOR TOTAL: 514.501,90

Quinhentos e Quatorze Mil Quinhentos e Um reais e Noventa centavos









CAMPOS EMPREENHIMENTOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	02/03/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026 1 COM DESONERAÇÃO	
				HORA	85,20%	
				MES	12/2018	
				REF.		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (MUNICÍPIO)	PREÇO TOTAL R\$ (ESTADO)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					13.906,08	13.906,08
1.1	ADM -	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÂ*PRIA	MÊS	4,00	3 476,52	13 906,08	13 906,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.682,15	2.682,15
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,69	2 276,28	2 276,28
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	548,47	405,87	405,87
3		MOVIMENTO DE TERRA					368,86	368,86
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7 377,14	0,05	368,86	368,86
4		OBRAS DE DRENAGEM					113.696,54	113.696,54
4.1		MEIO FIO					68.615,87	68.615,87
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2 733,70	25,10	68 615,87	68 615,87
4.2		SARJETA					45.080,67	45.080,67
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,67	48,65	4 654,35	4 654,35
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,67	422,56	40 426,32	40 426,32
5		PAVIMENTAÇÃO					374.626,84	263.233,94
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6 420,34	41,00		263 233,94
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6 420,34	58,35	374 626,84	
6		LIMPEZA DA OBRA					9.221,43	9.221,43
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.377,14	1,25	9 221,43	9 221,43
VALOR TOTAL C/ BDI (R\$):							514.501,90	403.109,00

Quinhentos e Quatorze Mil Quinhentos e Um reais e Noventa centavos

J. Campos Empreendimentos EIREL - ME
 CNPJ nº 23.830.838/0001-84
 Joalysson da Silva Campos
 Tel: 085-3111-7491/00

Raimundo Nonato Felchior Viar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 12429/D

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO			DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE			FORTE	VERBÃO			
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REP.
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.906,08	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.476,52	3.476,52	3.476,52	3.476,52	13.906,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.682,15	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			670,54	670,54	670,54	670,53	2.682,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	368,86	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			92,22	92,22	92,22	92,20	368,86
4	OBRAS DE DRENAGEM	113.696,54	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			28.424,14	28.424,14	28.424,14	28.424,12	113.696,54
5	PAVIMENTAÇÃO	374.626,84	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			93.656,71	93.656,71	93.656,71	93.656,71	374.626,84
6	LIMPEZA DA OBRA	9.221,43	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.305,36	2.305,36	2.305,36	2.305,35	9.221,43
514.501,90			128.625,49	128.625,49	128.625,49	128.625,43	514.501,90
			128.625,49	257.250,98	385.876,47	514.501,90	







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		REF.	



1.1. ADM - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,23411887	5484,94	1284,13
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,11705944	12339,74	1444,48
TOTAL MAO DE OBRA:						2728,61
VALOR:						2.728,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						3.476,52

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,04	14,08
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,10	31,72
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,13	20,13
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,42	69,39
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,56	1,58
TOTAL MATERIAL:						122,82

VALOR:	148,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,98
VALOR COM BDI:	189,69

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,35	124,70
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,54

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,74	30,94
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,43	45,73
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,29	76,45
TOTAL MAO DE OBRA:						153,12

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ: 23.837.839/0001-84
 Jalyson da Silva Campos

VALOR:	430,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	144,82
VALOR COM BDI:	548,47

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017176	194,93	0,03
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,97	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	02/03/2020	BDI :	27,4%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,04	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR:						0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,50	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,04	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:						2,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,65	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	224,69	7,64
TOTAL SERVICIO:						8,60
VALOR:						19,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,11
VALOR COM BDI:						25,10

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

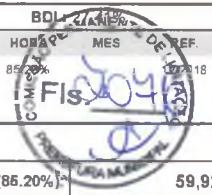
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,04	20,62
TOTAL MAO DE OBRA:						20,62
VALOR:						38,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,56
VALOR COM BDI:						48,65

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,04	70,38
TOTAL MAO DE OBRA:						70,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,84	37,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,99	69,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						201,35
VALOR:						331,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI: 41,18%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,92
VALOR COM BDI:	422,56

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05200420	16,56	0,86
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01040084	66,90	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,31202517	9,50	2,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62405035	7,04	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15601259	43,15	6,73
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15601259	62,71	9,78
TOTAL MATERIAL:						16,51

VALOR:	32,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,76
VALOR COM BDI:	41,00

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,56	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,90	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,50	2,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,04	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						7,07

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,15	6,47
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,71	9,41
TOTAL MATERIAL:						15,88

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	285,50	12,28
TOTAL SERVICIO:						12,28

VALOR:	45,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,07
VALOR COM BDI:	58,35

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,04	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM BDI:	1,25


 Faizouna Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D





 J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ nº 23.837.839/0001-84
 Analysa da Silva Campos
 CPF nº 000.000.000-00

g

C


 J

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%														
	LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,74

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

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

BDI = 27,41%

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



[Handwritten signature]

g

[Handwritten signature]

C

[Large handwritten signature]

Handwritten scribbles and marks in the top right corner.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2020	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018



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

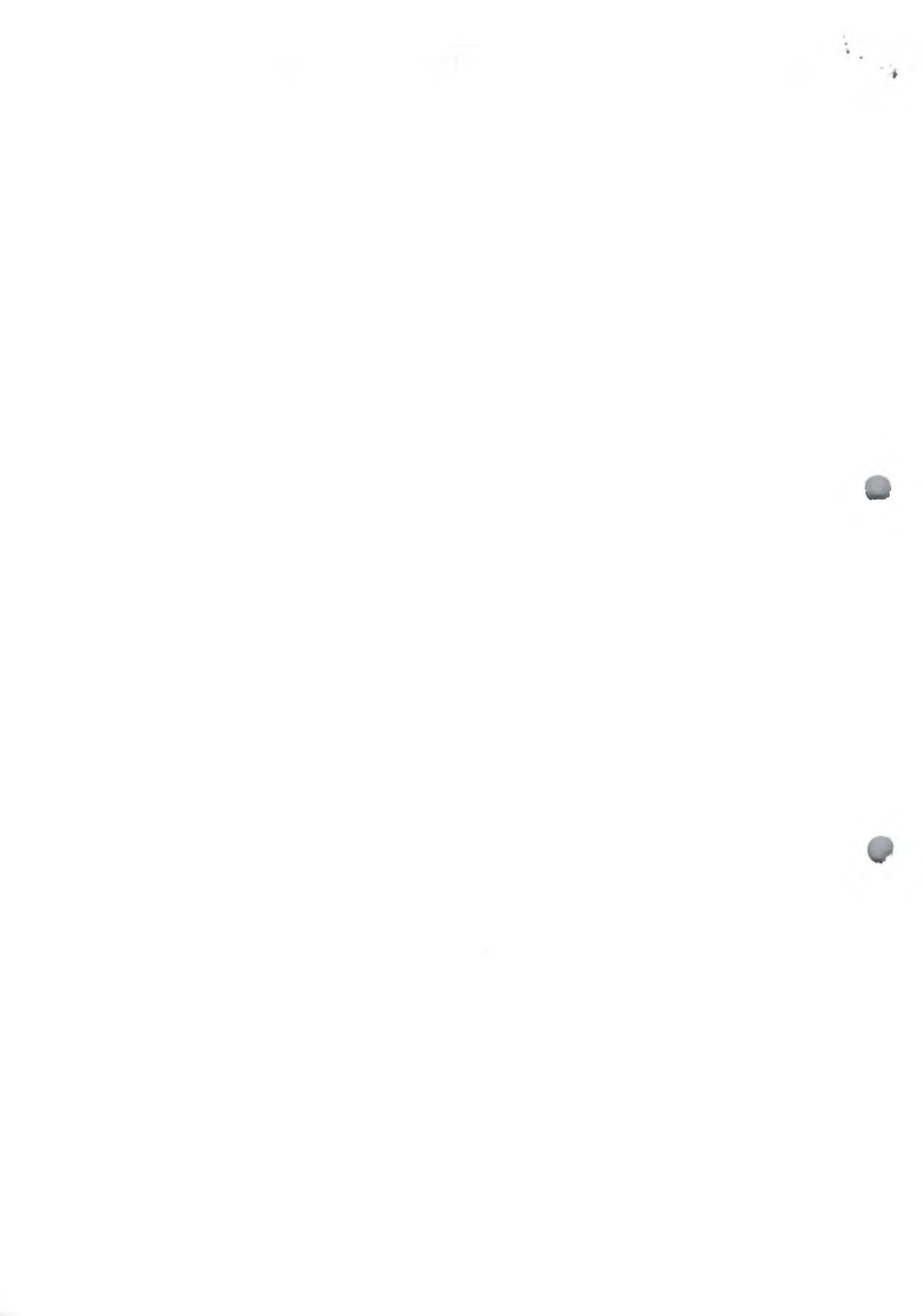
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,76
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

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

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

A + B + C + D





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
CNPJ: 09.019.058/0001-51

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

Prezado(s) Senhor(es);

Apresentamos à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE-CE, a nossa proposta de preços para **SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE**, objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1**, com o valor global de **R\$ 534.520,77 (QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E SETENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor **ALENDER HONÓRIO DE OLIVEIRA**, portador da cédula de identidade de nº 95029110412, expedida pelo ORGÃO EMISSOR/CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 640.295.493-49, 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 de entrega dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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


Alender Honório de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 035.299 D/CE

RUA DOS CARIRIS Nº 76, VILA ALTA CRATO – CE CEP. 63.100-005
FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
CNPJ: 09.019.058/0001-51

Proponente: **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME**

Endereço: Rua dos Cariris, nº 76 – Vila Alta – Crato-CE

CNPJ: **09.019.058/0001-51**

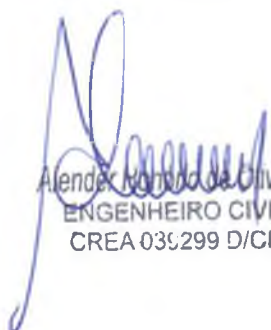
Email: vertice.engenharias@gmail.com

Telefone: **(88) 3521-3184**

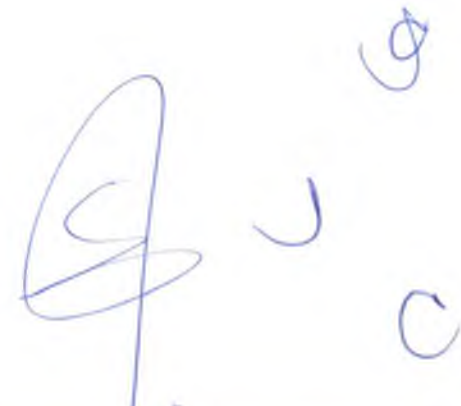
Nº da Conta Corrente: 16.365-1 Agência: 2597-6

Crato-CE, 05 de março de 2020.

Atenciosamente,



Alender Honorio da Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 035.299 D/CE



RUA DOS CARIRIS Nº 76, VILA ALTA CRATO – CE CEP. 63.111-005
FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com



CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
 RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA– CRATO – CE
 CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
 CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

LOCAL: DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO

B.D.I: 27,41% - ENCARGOS SOCIAIS 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 27,41% INCLUSO R\$	ORÇAMENTO DO ESTADO	ORÇAMENTO REPLANILHADO A SER LICITADO
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					13.293,52	13.293,52
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	2.608,41	3.323,38	13.293,52	13.293,52
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.816,01	2.816,01
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	157,37	200,51	2.406,12	2.406,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,74	434,74	553,90	409,89	409,89
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					590,17	590,17
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	7.377,14	0,06	0,08	590,17	590,17
4.0		OBRAS DE DRENAGEM					117.912,39	117.912,39
4.1		MEIO FIO					70.884,84	70.884,84
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.733,70	20,35	25,93	70.884,84	70.884,84
4.2		SARJETA					47.027,55	47.027,55
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	95,67	38,71	49,32	4.718,44	4.718,44
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	95,67	347,10	442,24	42.309,10	42.309,10
5.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					263.237,39	390.613,49
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.420,34	32,18	41,00	263.237,39	
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.420,34	47,75	60,84		390.613,49
6.0		LIMPEZA DA OBRA					9.295,20	9.295,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.377,14	0,99	1,26	9.295,20	9.295,20
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)							407.144,88	534.520,77

Importa o presente orçamento a quantidade de R\$ 534.520,77 (Quinhentos e trinta e quatro mil, quinhentos e vinte reais e setenta e sete centavos)


Alender Honório de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 030299 D/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.323,38	25,00%	3.323,38	25,00%	3.323,38	25,00%	3.323,38	25,00%	13.293,52	2,49%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	704,00	25,00%	704,00	25,00%	704,00	25,00%	704,00	25,00%	2.816,01	0,53%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	147,54	25,00%	147,54	25,00%	147,54	25,00%	147,54	25,00%	590,17	0,11%
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	29.478,10	25,00%	29.478,10	25,00%	29.478,10	25,00%	29.478,10	25,00%	117.912,39	22,06%
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	97.653,37	25,00%	97.653,37	25,00%	97.653,37	25,00%	97.653,37	25,00%	390.613,49	73,08%
6.0	LIMPEZA DA OBRA	2.323,80	25,00%	2.323,80	25,00%	2.323,80	25,00%	2.323,80	25,00%	9.295,20	1,74%
	TOTAL GERAL	133.630,19	25,00%	133.630,19	25,00%	133.630,19	25,00%	133.630,19	25,00%	534.520,77	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	133.630,19	25,00%	267.260,38	50,00%	400.890,57	75,00%	534.520,77	100,00%		


 Alender Honorato de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 036299 D/CE

C


 C



CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA - CRATO - CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
BANCO: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA)

2.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	2,0000	13,2100	26,4200
TOTAL MÃO DE OBRA					26,4200
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4800	21,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M²	1,0200	33,1600	33,8232
TOTAL DE MATERIAIS					130,9622
Total Simples					167,3722
ENCARGOS					
ENC.UNIT. INCLUSOS					0,0000
BDI 0,00%					0,0000
PREÇO ADOTADO =					167,37
Total Geral					167,3722

2.2 - C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10700	TOPOGRAFO	H	5,0000	28,7000	143,5000
10037	AJUDANTE	H	4,0000	14,5200	58,0800
12382	NIVELADOR	H	4,0000	21,4600	85,8400
TOTAL MÃO DE OBRA					287,4200
MATERIAIS					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	L	2,0000	69,7100	139,4200
10758	NÍVEL (CHP)	M	4,0000	0,5625	2,2500
10775	TEODOLITO (CHP)	KG	4,0000	1,4133	5,6532
TOTAL DE MATERIAIS					147,3232
Total Simples					434,7432
ENCARGOS					
ENC.UNIT. INCLUSOS					0,0000
BDI 0,00%					0,0000
PREÇO ADOTADO =					434,74
Total Geral					434,7432

3.1 - C3232 - RECONFORMAÇÃO / PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,0006	13,2100	0,0079
TOTAL MÃO DE OBRA					0,0079
MATERIAIS					
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	160,0000	0,0480
TOTAL DE MATERIAIS					0,0480
Total Simples					0,0569
ENCARGOS					
ENC.UNIT. INCLUSOS					0,0000
BDI 0,00%					0,0000
PREÇO ADOTADO =					0,06
Total Geral					0,0659

4.1.1 - C0366 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
12543	SERVEnte	H	0,2500	13,2100	3,3025
TOTAL MÃO DE OBRA					5,9770
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
TOTAL DE MATERIAIS					3,0000
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	0,0150	35,0065	0,5251
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	0,0370	3,3312	0,1418
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M³	0,2500	3,9000	0,9750
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	M³	0,0340	286,1688	9,7297
TOTAL DE SERVIÇOS					11,3716

Alender Renato da Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039.299 D/CE



CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA - CRATO - CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engharias@gmail.com.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
BANCO: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA)

Total Simples		20,3486
ENCARGOS		
ENC.UNIT. INCLUSOS		0,0000
BDI	0,00%	0,0000
PREÇO ADOTADO =	20,36	Total Geral
		20,3486

4.2.1 - C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	2,9300	13,2100	38,7053
TOTAL MÃO DE OBRA					38,7053
Total Simples					38,7063
ENCARGOS					
ENC.UNIT. INCLUSOS					0,0000
BDI	0,00%				0,0000
PREÇO ADOTADO =	38,71	Total Geral			
			38,7053		

4.2.2 - C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	10,0000	13,2100	132,1000
TOTAL MÃO DE OBRA					132,1000
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,7780	61,0000	39,6780
I0280	BRITA	M³	0,9658	76,7500	74,1252
TOTAL DE MATERIAIS					215,0032
Total Simples					347,1032
ENCARGOS					
ENC.UNIT. INCLUSOS					0,0000
BDI	0,00%				0,0000
PREÇO ADOTADO =	347,10	Total Geral			
			347,1032		

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVEnte	H	0,6000	13,2100	7,9260
TOTAL MÃO DE OBRA					13,2750
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M³	0,1500	46,0000	6,9000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	0,1500	66,8500	10,0275
TOTAL DE MATERIAIS					16,9275
EQUIPAMENTOS					
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP	H	0,0500	24,1399	1,2070
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					1,9802
SERVIÇOS					
I0171	ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	M³	0,0430	362,0160	15,5667
TOTAL DE SERVIÇOS					15,5667
Total Simples					47,7494
ENCARGOS					
ENC.UNIT. INCLUSOS					0,0000
BDI	0,00%				0,0000
PREÇO ADOTADO =	47,75	Total Geral			
			47,7494		

6.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	0,0750	13,2100	0,9908
TOTAL MÃO DE OBRA					0,9908
Total Simples					0,9908
ENCARGOS					
ENC.UNIT. INCLUSOS					0,0000
BDI	0,00%				0,0000
PREÇO ADOTADO =	0,99	Total Geral			
			0,9908		

Alender Eng Civil
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE



Composições Analíticas com Preço
Unitário

Bancos


BDI = 27,41%

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS SEINFRA -
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS 026 - Ceará
NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE



ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor unit. c/ BDI	Total
Insumo	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	administração da obra	HXMES	0.4400000	12.100,00	15.416,61	6.783,31
Insumo	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	administração da obra	HXMES	1.0000000	5.109,64	6.510,19	6.510,19
								TOTAL R\$:	13.293,52


Alender Honorato de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 036299 D/CE

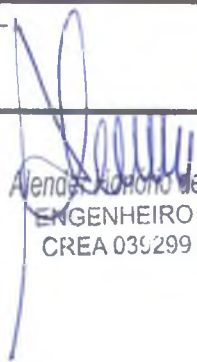


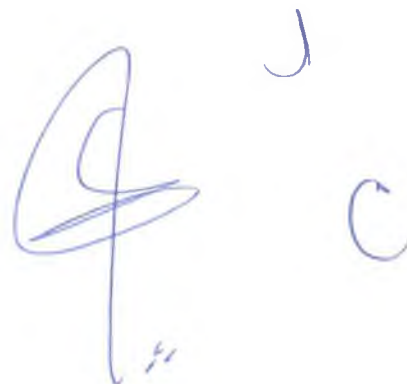




CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA– CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

COMPOSIÇÃO DE BDI			
À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
DATA: 05/03/2020			
Grupo	A	DESPESAS INDIRETAS	
	A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
	A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
	A.3	RISCOS	0,96%
Total do grupo A			6,18%
Grupo	B	BENEFÍCIOS	
	B.1	GARANTIA / SEGUROS	0,74%
	B.2	LUCRO	7,00%
Total do grupo B			7,74%
Grupo	C	IMPOSTOS	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	2,00%
	C.4	CPRB (4,50 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
Total do grupo C			10,15%
PERCENTUAL TOTAL			27,41%


Alender Ricardo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 036299 D/CE





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LADEIRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
DATA: 05/03/2020			
COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIDADE %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,93%	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%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,67%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 035/299 D/CE

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The analysis focuses on identifying trends and patterns over time, which is crucial for making informed decisions.

The third part of the report details the challenges encountered during the data collection process. These include issues with data quality, incomplete records, and the time-consuming nature of manual data entry. The author suggests several strategies to mitigate these challenges, such as implementing automated data collection tools and regular audits.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and recommendations. It highlights the need for continuous monitoring and improvement of the data collection process. The author also provides a list of resources and references used throughout the study.



ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS



Tomada de Preços Nº 2020.02.17.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 18 de maio de 2020
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos dezoito de maio de dois mil e vinte , na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Ivanildo Oliveira Gonçalves e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, 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 2020.02.17.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, J H S SERVIÇOS E OBRAS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA.** Pontualmente às 09:00 horas a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Ayda Regina Sousa Lima Medeiros para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma a Senhora Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, a Senhora Presidente



determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. 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, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros	
Membro	Ivanildo Oliveira Gonçalves	

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS



Tomada de Preços Nº 2020.02.17.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 23 de Junho de 2020.
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos vinte dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCALIDADES, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, J H S SERVIÇOS E OBRAS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCALIDADES LTDA - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA.** Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 514.501,90 (quinhentos e quatorze mil quinhentos e um reais e noventa centavos). Propostas desclassificadas: **META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME** não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico, **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP** e **IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente do orçamento para o item: 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME no orçamento faz referencia a outra obra e a soma referente ao orçamento estado encontra-se com valor errado, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI não apresentou orçamento conforme o proposto também não informa o número da licitação, J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e não contem assinatura do responsável técnico e nem administrador ou seja sem assinatura, RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELE não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação, CONSTRUTORA ASTRON LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e não contem assinatura do responsável técnico, J H S SERVICOS E OBRAS não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação, J DE FONTE RANGEL EIRELI e FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, não apresentou orçamento conforme o proposto e nem consta objeto da proposta, ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, PV ENGENHARIA SERVICOS E LOCAÇÕES LTDA – ME LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME, TELA SERVICOS E EVENTOS LTDA – ME apresentaram orçamento divergente do proposto. Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, 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, o Senhor Presidente 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.



Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros	





COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Itapajé – Aviso de Licitação – Tomada de Preços Nº 2020.06.22.3 – TP. Abertura: 10 de julho de 2020 às 09:00 horas. julgamento: menor preço Global. Objeto: contratação de pessoa jurídica para construção de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas no Município de Itapajé, conforme especificações contidas no Projeto Básico. Informações: Avenida Antonio Pereira de Melo, 353 – Bairro: Pe. Lima, Itapajé/CE ou (85) 3346.1015 de 08:00 às 12:00h ou pelo site www.tcm.ce.gov.br/licitacoes. José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

LIBRA LIGAS DO BRASIL S/A CNPJ 10.500.221/0001-82 – Aviso aos Acionistas – Comunicamos aos Srs. Acionistas que se encontram à disposição de V.Sa, na sede social, na Rodovia CE 113, KM 40, Centro, Banabuiu-Ce., os documentos a que se refere o art. 133, da Lei nº 6.404/76, referente ao calendário de 2019. Banabuiu-Ce., 22/06/2020. **Cândido da Silveira Quinderé – Diretor Presidente.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará – Aviso de Abertura de Propostas – Tomada de Preços nº TP 01/2020-SEAG. cujo objeto é a pavimentação em pedra tosca no bairro Carangueiro e reforma do Polo de Atendimento Social. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados que estará abrindo as Propostas de Preços referente a mesma no dia 25 de junho de 2020, às 11:00horas no endereço Rua José Siqueira, nº 396, Centro. Viçosa do Ceará/CE, em 23 de junho de 2020.

**Ministério da Infraestrutura
COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ
ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA E ORDINÁRIA
CONVOCAÇÃO**

Ficam os Senhores Acionistas da Companhia Docas do Ceará convidados a participar da reunião da Assembleia Geral Extraordinária e Ordinária, na modalidade semipresencial, a ser realizada às 10 h do dia 30.06.2020, em sua sede social, na Praça Amigos da Marinha, s/nº, Mucuripe, em Fortaleza, Estado do Ceará, a fim de deliberar sobre a seguinte Ordem do Dia:

ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA:

I - Fixação da Remuneração dos Administradores e dos membros do conselho fiscal e do comitê de auditoria;

II – Alteração do art. 59 do Estatuto Social da CDC, sobre quarentena da Diretoria, em atendimento à orientação da SEST constante na 124ª AGE e 53ª AGO;

ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA:

III- Exame e votação do Relatório de Administração e das Demonstrações Financeiras, relativas ao exercício de 2019;

IV- Destinação do Resultado do Exercício de 2019;

V - Eleição de membro do Conselho de Administração;

VI – Eleição de membro do Conselho Fiscal.

Instruções gerais:

1 - Considerando a realização da Assembleia na forma semipresencial, será admitida a participação de acionistas de forma presencial ou remota (§2º, Art. 1º, IN DREI nº 79/2020);

2 - Para admissão na sala virtual da Assembleia o acionista deverá enviar para o endereço eletrônico “gabprecdc@gmail.com”, o nome completo de representante legal ou procurador que participará da Assembleia, seu respectivo endereço eletrônico de e-mail, cópia de seu documento de identificação com foto, bem como os documentos que comprovem sua condição, em conformidade com art. 3º, § 2º, da IN DREI nº 79/2020;

3 - O link de acesso à sala virtual da Assembleia será remetido, exclusivamente, para o endereço de e-mail informado, desde que comprovada a sua condição de participação, e permitirá ao representante legal ou de seu procurador do acionista o acesso à sala virtual da Assembleia para participação do conclave e o exercício de voto, através de chat, de áudio ou de vídeo, em tempo real;

4 – Os documentos relacionados às matérias a serem examinadas e deliberadas na Assembleia Geral Extraordinária e Ordinária encontram-se à disposição dos acionistas na sede da empresa, assim como no site oficial da Companhia Docas do Ceará (www.docasdocara.com.br);

5 - De acordo com art. 4º, da IN DREI nº 79/2020, a Assembleia será integralmente gravada e ficará arquivada na sede da Companhia Docas do Ceará.

Fortaleza, 12 de junho de 2020

Eduardo Rocha Praça

Presidente do Conselho de Administração

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ – CE – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2020 – PE – SRP. A PREGOEIRA DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE – TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS A ABERTURA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2020 - SRP. CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE DIVULGAÇÃO DE MATÉRIAS E COBERTURA, DIVULGAÇÃO DE AÇÕES ADMINISTRATIVAS, PLANEJAMENTOS, PROGRAMAS, TEMAS INSTITUCIONAIS, SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA E PROMOÇÃO DE EVENTOS EM EMISSORA DE RÁDIO DE INTERESSE DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE. INÍCIO DO CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS: 24 DE JUNHO DE 2020, ÀS 10:00HS ATÉ 02 DE JULHO DE 2020 ÀS 08:00HS; DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 07 DE JULHO DE 2020, ÀS 08:30H; INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 07 DE JULHO DE 2020, ÀS 09:30HS. TODOS OS HORÁRIOS DIZEM RESPEITO AO HORÁRIO DE BRASÍLIA. O EDITAL COMPLETO PODERÁ SER ADQUIRIDO NA SEDE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E NOS SITES: [HTTPS://WWW.LICITACOES-E.COM.BR/AOP/INDEX.JSP](https://www.licitacoes-e.com.br/aop/index.jsp); [HTTPS://WWW.TCE.CE.GOV.BR](https://www.tce.ce.gov.br). ANA PAULA ESTEVÃO SILVA – PREGOEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1. 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 concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 514.501,90 (quinhentos e quatorze mil quinhentos e um reais e noventa centavos). Propostas desclassificadas: META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente do orçamento para o item: 1.1 administração da obra, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME no orçamento faz referência a outra obra e a soma referente ao orçamento estado encontra-se com valor errado. AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI não apresentou orçamento conforme o proposto e também não informa o número da licitação, J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico e nem administrador ou seja sem assinatura, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação, CONSTRUTORA ASTRON LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico, J H S SERVIÇOS E OBRAS não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação. J DE FONTE RANGEL EIRELI e FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, não apresentou orçamento conforme o proposto e nem consta objeto da proposta, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LÓCAOES, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA-ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME apresentaram orçamento divergente do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CEARÁ – AVISO DE LICITAÇÃO - A COMISSÃO DE LICITAÇÃO, POR INTERMÉDIO DE SEU PREGOEIRO OFICIAL E EM CUMPRIMENTO AO QUE DETERMINA AS LEIS FEDERAIS 8.666/93, 10.520/02 E O DECRETO 10.024/19 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, O PREGOEIRO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ, TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS QUE REALIZARÁ A LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2020.06.16.01, CUJO OBJETO É A AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS TIPO MODELO POPULAR (1.0 A 1.3) PARA TRANSPORTE DE EQUIPES DO PSF JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÃO JUNTO AO TERMO DE REFERÊNCIA. A ENTREGA DAS PROPOSTAS A PARTIR DO DIA 25/06/2020 E ABERTURA DAS PROPOSTAS NO DIA 07/07/2020 ÀS 08:00HORAS. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL, O QUAL ENCONTRA-SE NA ÍNTEGRA NA SEDE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO NO ENDEREÇO RUA PARQUE RECREIO PARAISO S/N, CARIRIAÇU – CEARÁ, NO HORÁRIO DE 08:00HS ÀS 12:00HS E NOS SITES WWW.TCE.CE.GOV.BR E WWW.BLLCOMPRAS.ORG.BR. CARIRIAÇU-CEARÁ, EM 23 DE JUNHO DE 2020. JOSÉ LENOS BESSA BATISTA - PREGOEIRO OFICIAL.



divergente do proposto, bem como não apresentou assinatura de nenhum responsável técnico. **FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME, M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME e PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP** apresentaram orçamento divergente do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:63C29D80

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS

AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS T.P. 2020.01.23.2

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2020.01.23.2. 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 concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 591.788,79 (quinhentos e noventa e um mil setecentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos). Propostas desclassificadas: **IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente e valor superior do orçamento para o item: 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP** não apresentou orçamento conforme o proposto e somente no item 2.1. **CA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO** contrava-se em conformidade com o proposto, **CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI** não apresentou orçamento conforme o proposto e não contem assinatura do responsável técnico, **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI e PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP** apresentaram orçamentos divergentes do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:BDCE8834

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS - T.P. 2020.02.17.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2020.02.17.1. 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 concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa **J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 514.501,90 (quinhentos e quatorze mil quinhentos e um reais e noventa centavos). Propostas desclassificadas: **META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME** não apresentou orçamento conforme o proposto e não contem assinatura do responsável técnico, **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente do orçamento para o item:

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, **A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME** no orçamento faz referencia a outra obra e a soma referente ao orçamento estado encontra-se com valor errado, **AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI** não apresentou orçamento conforme o proposto e também não informa o número da licitação, **J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇO LTDA** não apresentou orçamento conforme o proposto e não contem assinatura do responsável técnico e nem administrador ou seja sem assinatura, **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE** não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação, **CONSTRUTORA ASTRON LTDA** não apresentou orçamento conforme o proposto e não contem assinatura do responsável técnico, **J H S SERVIÇOS E OBRAS** não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação, **J DE FONTE RANGEL EIRELI e FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, não apresentou orçamento conforme o proposto e nem consta objeto da proposta, **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME** apresentaram orçamento divergente do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:63FAB7B8

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS

GABINETE DO PREFEITO
EDITAL SMS Nº 005/2020



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2020.02.17.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 514.501,90 (quinhentos e quatorze mil quinhentos e um reais e noventa centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

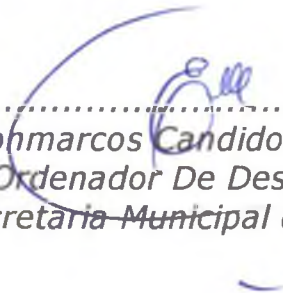
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 02 de Julho de 2020.


.....
Elohmarcos Candido Correia
Ordenador De Despesas
Secretaria Municipal de Obras