

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

Tomada de Preços Nº 2020.07.27.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 13 de Agosto de 2020
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 25 de Agosto 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 Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2020.07.27.1, cujo objeto supracitado. 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 **H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI, G. ARAUJO FERREIRA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ANDRADE EMPREENDIMENTOS EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, RIVALDO OLIVEIRA FERRER e J.N DOS SANTOS - ME**, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - **CONSEL - CONSTRUÇÕES COMERCIO E SERVICOS LTDA e J H S SERVIÇOS E OBRAS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE**, por descumprimento ao item 3.2.13 (não apresentou a Falência ou Concordata) do Edital Convocatório; **INOVA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**, por descumprimento aos itens 3.2.9.1 e 3.2.18 (não apresentou a Certidão simplificada da Junta Comercial e a declaração não se encontra com firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo); **NALLISSON EMANOEL MOREIRA DO NASCIMENTO - ME**, por



descumprimento ao item 3.2.7 (não apresentou o cartão do CNPJ); **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, por descumprimento aos itens 3.2.9.1 e 3.2.18 (não apresentou a Certidão simplificada da Junta Comercial e a declaração não se encontra com firma reconhecida e a assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo); **NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI e N3 CONSTRUTORA EIRELI**, por descumprimento ao item 3.2.18 (declaração não se encontra com firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo); **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME**, por descumprimento aos itens 3.2.9.1 (não apresentou a Certidão simplificada da Junta Comercial), **SEDNA ENGENHARIA LTDA**, por apresentar a documentação exigida no item 3.2.15 ilegível; e **A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, por descumprimento aos itens 3.2.16 e 3.2.18 (não apresentou vínculo com o engenheiro e declaração não se encontra com firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo). 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	



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO 4º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº
2017.08.18.1

A Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, torna público o extrato do Quarto Termo Aditivo ao Contrato nº 2017.08.18.1, decorrente do Pregão nº 2017.06.26.1, cujo objeto é **Contratação de serviços de locação de concentradores de oxigênio (incluindo a instalação e a manutenção preventiva e corretiva) visando a atender a demanda de pacientes crônicos atendidos pela Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE**, resolvem prorrogar o referido contrato até 14 de Agosto de 2021.
CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
CONTRATADA: LOCMED HOSPITALAR LTDA.

Várzea Alegre/CE, 14 de Agosto de 2020.

IVO DE OLIVEIRA LEAL

Secretário de Saúde - Prefeitura Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:1FF0E42F

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 2020.08.07.1

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Pregão nº 2020.08.07.1. **Objeto:** Aquisição de materiais de consumo e proteção individuais destinados ao atendimento nas unidades da Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Trabalho de Várzea Alegre/CE, visando o cumprimento das medidas de contenção e enfrentamento ao SARS-COV2 – COVID – 19, no âmbito das atribuições da Política de Proteção Básica do SUAS que atendem as situações de Vulnerabilidade Temporária, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitantes Vencedores:** o licitante DEDIMAR FELIZARDO DA ROCHA inscrito no CNPJ nº 34.440.014/0001-48 classificado no lote 01, no valor global de R\$ 18.890,00 (dezoito mil oitocentos e noventa reais); BRASIL TECHNOLOGY COMPANY LTDA inscrito no CNPJ nº 15.412.405/0001-04 classificado no lote 02, no valor global de R\$ 9.705,00 (nove mil setecentos e cinco reais), lote 03, no valor global de R\$ 19.848,90 (dezenove mil oitocentos e quarenta e oito reais e noventa centavos) e PROFISSA DISTRIBUIDORA EIRELI-ME inscrito no CNPJ nº 20.365.863/0001-70 classificado no lote 04, no valor global de R\$ 4.028,00 (quatro mil vinte e oito reais), de conformidade com o Mapa de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto aos respectivos vencedores - Laura Maria Alves de Oliveira - Ordenadora de Despesas do Fundo Municipal de Assistência Social.
Data da Homologação e Adjudicação: 27 de Agosto de 2020.

Várzea Alegre/CE, 27 de Agosto de 2020.

LAURA MARIA ALVES DE OLIVEIRA

Secretária Municipal de Assistência Social

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:B25CDDC4

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Aviso de Julgamento Fase de Habilitação. 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 2020.07.27.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE. **EMPRESAS HABILITADAS** - H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME, SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI, G. ARAUJO FERREIRA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ANDRADE EMPREENDIMENTOS EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ABRV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, RIVALDO OLIVEIRA FERRER E J.N DOS SANTOS - ME, por cumprimento integral às exigências editalicias. **EMPRESAS INABILITADAS** - CONSEL - CONSTRUÇOES COMERCIO E SERVICOS LTDA e J H S SERVIÇOS E OBRAS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, por descumprimento ao item 3.2.13 (não apresentou a Falência ou Concordata) do Edital Convocatório; **INOVA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, por descumprimento aos itens 3.2.9.1 e 3.2.18 (não apresentou a Certidão simplificada da Junta Comercial e a declaração não se encontra com firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo); **NALLISSON EMANOEL MOREIRA DO NASCIMENTO – ME**, por descumprimento ao item 3.2.7 (não apresentou o cartão do CNPJ); **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, por descumprimento aos itens 3.2.9.1 e 3.2.18 (não apresentou a Certidão simplificada da Junta Comercial e a declaração não se encontra com firma reconhecida e a assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo); **NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI e N3 CONSTRUTORA EIRELI**, por descumprimento ao item 3.2.18 (declaração não se encontra com firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo); **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME**, por descumprimento aos itens 3.2.9.1 (não apresentou a Certidão simplificada da Junta Comercial), **SEDNA ENGENHARIA LTDA**, por apresentar a documentação exigida no item 3.2.15 ilegível; e **A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, por descumprimento aos itens 3.2.16 e 3.2.18 (não apresentou vínculo com o engenheiro e declaração não se encontra com firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo). 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, 26 de Agosto de 2020

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:50B3EFB3

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

INSTITUTO MUNICIPAL DE FISCALIZAÇÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL
DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICENÇA AMBIENTAL - IMFLA Nº006/2020



RECURSO ADMINISTRATIVO

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE, E PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA.

RECURSO N 003.2020

TOMADA DE PREÇOS N° TP/2020.07.27.1

OBJETO DA LICITAÇÃO

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE.

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ n° 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua A n°-86 – BANDEIRANTES – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade n° 2969971 SSP/PB e do CPF n° 051.708.894-02, vem perante Vossa Senhoria apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO**, o que faz nos termos do artigo 109 da Lei 8.666/93, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas:

I – DOS FATOS

O município de VARZEA ALEGRE, CE, com interesse em licitar o objeto acima especificado, realiza licitação do tipo tomada de preço no qual os parabenizamos por escolherem a melhor modalidade de licitação.

1 consta na ata de julgamento que esta empresa apresentou declaração sem firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento encontrados nos autos do processo.

2 A comissão de licitação da referida cidade, alega que nossa empresa não apresentou vínculo com o engenheiro. Declaração não se encontra com firma reconhecida e assinatura do mesmo não confere com o documento acostado nos autos do processo

JUSTIFICATIVA PARA A DECLARAÇÃO.

Em regra, qualquer cláusula editalícia que não foi impugnada deve ser cumprida, sob pena de inabilitação.

Entretanto, em nenhum momento a Lei 8.666/93 faz referência ao reconhecimento de firma de documentos específicos ou gerais. A saber:

Art. 32. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.

O Superior Tribunal de Justiça já decidiu sobre o assunto. Vejamos:

ADMINISTRATIVO. RECURSO ESPECIAL. FALTA DE RECONHECIMENTO DE FIRMA EM CERTAME LICITATÓRIO.

1. A ausência de reconhecimento de firma é mera irregularidade formal, passível de ser suprida em certame licitatório, em face dos princípios da razoabilidade e proporcionalidade.

2. Recurso especial improvido. Discute-se no presente feito, se a falta de reconhecimento de firma do advogado subscritor da proposta em feito licitatório é suficiente para eliminação do certame em respeito ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

Ora, a ausência de reconhecimento de firma pode ser facilmente suprida pelos demais documentos apresentados e ao longo do procedimento licitatório. Deste modo, ela se constitui em mera irregularidade, perfeitamente sanável, pois não causa qualquer prejuízo ao interesse público. 6 Nessa seara, a legalidade estrita cede terreno à instrumentalidade das exigências do edital, porquanto a irregularidade ocorrida (falta de reconhecimento de firma do instrumento de procuração) constitui-se em defeito irrelevante ao não comprometer a identificação do participante e do seu mandatário no certame.

(Recurso Especial 542.333/RS – Rel. Min. Castro Meira – Segunda Turma – Data da Publicação: 07/11/05 – grifou-se)

Ademais, como o próprio consulente citou, outros documentos do envelope tinham vossa assinatura. Ou seja, além do dispositivo legal supramencionado, a Administração poderia utilizar do instituto da diligência para o saneamento de qualquer dúvida, com base no art. 43, §3º da Lei de Licitações.

Outro ponto relevante como essa briosa comissão pode cegar conclusão que a assinatura não conferiu com a original, já como a mesma não conta com um profissional grafotécnico para ser feita a exame, e já também como a mesma não fez diligências para a certeza comprovação da assinatura.

A *perícia grafotécnica* consiste em uma análise da grafia em assinaturas e outros tipos de escrita manual. Essa técnica é freqüentemente utilizada no meio judicial e para impedir fraudes. Trata-se de uma maneira confiável de identificar autenticidade em documentos.

Observando essa falta de meios técnicos e científicos para essa tão complexa forma de autenticidade, peço que essa dúvida seja retirada do processo, já como a mesma não vai interferir em qualquer maneira nossa proposta de preço, ou seja o município será prejudicado por erro tão suprível. Ou que seja feita diligências para a comprovação da assinatura

Por fim, entendemos que a decisão do órgão público foi eivada de excesso de rigor. Portanto, orientamos que utilize os fundamentos supracitados e complemente seu recurso administrativo de forma extremamente pedagógica. Assim, com uma petição pedagógica, a Administração terá mais segurança de decidir a favor da vossa empresa.

JUSTIFICATIVA PARA A COMPROVAÇÃO DE VINCULO EMPREGATÍCIO COM PROFISSIONAL EM ENGENHARIA.

Essa brilhante comissão alega que nossa empresa não apresentou qualquer comprovação de vinculo empregatício do engenheiro detentor do acervo apresentado.

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

§ 1º. A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;

A Administração Pública, diante de uma interpretação equivocada da norma jurídica acima mencionada, vem exigindo dos licitantes a comprovação de possuírem profissional em seu quadro de funcionários através do registro em carteira (CLT). Entendemos que se trata de uma exigência ilegal, merecendo reprimenda pelas Cortes de Contas competentes.

Ao manifestar-se sobre o tema, o egrégio *Tribunal de Contas da União* definiu que:

“abstenha de exigir comprovação de vínculo empregatício do responsável técnico de nível superior com a empresa licitante, uma vez que extrapola as exigências de qualificação técnico-profissional, definidas no art. 30, § 1º, inc. I, da Lei nº 8.666/1993, e passe a admitir a comprovação da vinculação dos profissionais ao quadro permanente por intermédio de apresentação de contrato de prestação de serviço, de forma consentânea ao posicionamento jurisprudencial da Corte de Contas nos Acórdãos nºs 361/2006-Plenário, 170/2007-Plenário, 892/2008-Plenário e 1.547/2008- Plenário (item 1.5.2, TC-021.108/2008-1)

“...o profissional esteja em condições de desempenhar seus trabalhos de forma efetiva no momento da execução contratual. Sendo assim, o contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum se revela suficiente para a Administração Pública” (Acórdão n.º 1898/2011-Plenário, TC-011.782/2011-0, rel. Min. Raimundo Carreiro, 20.07.2011.)

“É desnecessário, para comprovação da capacitação técnico-profissional, que o empregado possua vínculo empregatício, por meio de Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS assinada, sendo suficiente prova da existência de contrato de prestação de serviços, regido pela legislação civil comum, tratada no art. 30, § 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/1993.”

Acórdão 103/2009 Plenário (Sumário)

Concorrência para execução de obra: 1 – Exigência de vínculo empregatício entre o responsável técnico e a empresa licitante, para fim de qualificação técnico-profissional

É desnecessário, para fim de comprovação da capacitação técnico-profissional, prevista no art. 30, §1º, I, da Lei n.º 8.666/93, que o profissional mantenha vínculo empregatício, por meio de contrato de trabalho, sendo suficiente prova da existência de contrato de prestação de serviço regido pela legislação civil comum. Foi esse o entendimento defendido pelo relator, ao apreciar representação acerca de possíveis irregularidades existentes nos editais das Concorrências n.os 016/2009, 022/2009 e 026/2009, promovidas pela Gerência Executiva do Instituto Nacional do Seguro Social em Belém/PA, para a construção de agências de atendimento da Previdência Social. A representante contrapõe-se à exigência constante do item 2.3, alíneas “c”, “e” e “f”, dos respectivos editais, que obriga a licitante a fazer prova de que o responsável técnico (engenheiro) integra o seu quadro permanente, mediante vínculo empregatício ou mesmo societário, não aceitando que ele seja profissional autônomo, contratado pela licitante para a prestação de serviço, em desacordo com a jurisprudência do TCU. A unidade técnica, em face das circunstâncias do caso concreto, manifestou-se pela procedência parcial da representação, propondo, ainda, a expedição de determinação corretiva à entidade, para futuros certames. Para o relator, “as particularidades que encerram o caso concreto justificam o encaminhamento formulado pela unidade técnica, especialmente pelos seguintes pontos destacados na instrução: a) em que pese o entendimento consolidado na jurisprudência do TCU, não houve determinação diretamente direcionada à Gerência Executiva do INSS no Pará, no sentido de exigir que a autarquia abstenha-se de limitar que a comprovação de qualificação técnico-profissional se dê exclusivamente pelos meios constantes dos editais em exame (Concorrências nº 016, 022 e 026/2009); b) a possibilidade de comprovação de vínculo entre o profissional e a empresa, para efeito de qualificação técnico-profissional, via contrato de prestação de serviço, ainda não é uma prática totalmente pacificada no âmbito administrativo – não obstante estar em

constante evolução -, de igual sorte na esfera doutrinária; c) a exigência editalícia não ocorreu por critérios subjetivos, mas, pelo contrário, por exigência objetiva calcada em interpretação restritiva da norma, em observância aos princípios constitucionais, não podendo, assim, ser considerada manifesta ilegalidade.” Ao final, o relator registrou que, “inobstante a restrição causada à empresa representante, não há elementos nos autos que comprovem que a exigência inquinada resultou em prejuízo à competitividade dos certames ou à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. Ao contrário, os documentos constantes dos autos, pelo menos no que toca à Concorrência n.º 022/2009, demonstram que 4 (quatro) empresas participaram efetivamente da licitação, e que o preço da proposta vencedora resultou em uma diferença, a menor, de 19% em relação ao valor global estimado no edital.” O Plenário acolheu o voto do relator. Precedentes citados: Acórdãos n.os 2.297/2005, 361/2006, 291/2007, 597/2007, 1.908/2008, 2.382/2008 e 103/2009, todos do Plenário. **Acórdão n.º 1043/2010-Plenário, TC-029.093/2009-1, rel. Min. José Jorge, 12.05.2010.**

O egrégio *Tribunal de Contas do Estado de São Paulo* foi além e determinou que:

Súmula 25 – Em procedimento licitatório, a comprovação de vínculo profissional pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.

Ou seja, não existe apenas uma forma de comprovação do vínculo entre o responsável técnico e a empresa.

Além disso, veja o que estabelece a Resolução 1.121/2019 do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA:

Art. 16. Responsável técnico é o profissional legalmente habilitado e registrado ou com visto que assume a responsabilidade perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia e o contratante pelos aspectos técnicos das atividades da pessoa jurídica envolvendo o exercício de profissões fiscalizadas pelo Sistema Confea/Crea.

§1º O responsável técnico deverá fazer parte do quadro técnico da pessoa jurídica, ter atribuições total ou parcialmente compatíveis com o objetivo social da empresa e proceder o registro da respectiva ART de cargo ou função.

§2º Cada pessoa jurídica terá pelo menos um responsável técnico.

§ 3º Nos impedimentos do responsável técnico, a pessoa jurídica deverá designar substituto legalmente habilitado e registrado ou com visto no Crea, enquanto durar o impedimento.

Art. 17. O profissional poderá ser responsável técnico por mais de uma pessoa jurídica.

Isto é, se nossa apresentou a inscrição da empresa no CREA - que consta o responsável técnico - e apresentou também a inscrição do mesmo profissional no CREA, o vínculo entre a empresa e o responsável técnico automaticamente foi comprovado

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e da proposta mais vantajosa para a Administração (art. 3º da Lei n. 8.666/93). A Administração acha-se vinculada às condições do edital (art. 41 da Lei n. 8.666/93). Todavia, conforme entendimento sedimentado no âmbito do STJ, rigorismos formais extremos e exigências inúteis não podem conduzir a interpretação contrária à finalidade da lei. Tal ocorreu no caso dos autos, em que se mostra incorreta a decisão administrativa que nos declarou inabilitados,

O que o recorrente deseja com este recurso, é apenas a possibilidade de nos habilitar e assim ser considerado classificado no certame, para que possa efetuar o serviço nos interesses primários da administração.

DOS PEDIDOS

Diante do exposto requer que Vossa Senhoria o que segue:

- a) Que seja declarada a recorrente classificada a fase de habilitação no presente certame licitatória,

Nestes termos, pede deferimento.

AURICELIO LEANDRO DA SILVA
051.708.894-02

IPAUMIRIM – CE, 03 DE SETEMBRO DE 2020.



AVISO DE CONTRARRAZÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

órgãos estaduais e municipais competentes quanto à observância de todas as medidas sanitárias previstas para seu funcionamento.

Art. 3º - Fica determinado às secretarias e órgãos municipais competentes que no período compreendido entre a data da publicação deste Decreto e o dia 13 de setembro de 2020 façam cumprir neste Município todas as medidas para o enfrentamento da pandemia COVID-19, disciplinadas no Decreto Estadual n.º 33.519, de 19 de março de 2020, e todas as suas alterações posteriores, na forma preconizada no Decreto Estadual n.º 33.736, de 05 de setembro de 2020.

Parágrafo único - Os agentes públicos encarregados do cumprimento das medidas a que se refere este artigo poderão, nos termos do §2º do art. 3º do Decreto Estadual n.º 33.736, de 05 de setembro de 2020, solicitar dos órgãos estaduais competentes o apoio necessário para a implementação das medidas nele previstas.

Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRE-SE.

PALÁCIO DO TAMARINDO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES, em 06 de setembro de 2020.

RILDSON RABELO VASCONCELOS

Prefeito Municipal

Publicado por:

Josefa Maria Rítilla Diniz Sousa
Código Identificador: B11B577F

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**

Aviso de Homologação. Modalidade: **Tomada de Preços N.º 16.06.01/2020-SEMEB**. Objeto: **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DA CRECHE TIPO 01 – PROINFÂNCIA – PADRÃO FNDE, DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE**, com o valor global de **R\$ 1.535.327,73 (Um Milhão e Quinhentos e Trinta e Cinco Mil e Trezentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Três Centavos)**, Homologo a presente licitação na forma da Lei N.º. 8666/93 –

IRINÉLIA OLÍMPIO DE SOUZA.

Tabuleiro do Norte/CE. 02 DE SETEMBRO de 2020.

Publicado por:

Antonio Jean da Silva
Código Identificador: F641BF3B

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
EXTRATO DE CONTRATO**

CONTRATO N.º: 20200296. ORIGEM: TOMADA DE PREÇOS N.º 16.06.01/2020-SEMEB. CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA. CONTRATADA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DA CRECHE TIPO 01 – PROINFÂNCIA – PADRÃO FNDE, DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE. VALOR: R\$ 1.535.327,73 (Um Milhão e Quinhentos e Trinta e Cinco Mil e Trezentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Três Centavos). PROGRAMA DE TRABALHO: 0901.12.368.0017.1.019 – CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO - MEC; Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES, consignado no orçamento de 2020, conforme Lei Municipal n.º 1.867 de 29 de Outubro de 2019. EXECUÇÃO: 04 DE SETEMBRO DE 2020 A 03 DE MARÇO DE 2021. VIGÊNCIA: 04 DE SETEMBRO DE 2020 A 30 DE AGOSTO DE 2021. DATA DA ASSINATURA: 04 DE SETEMBRO DE 2020.

Publicado por:

Antonio Jean da Silva
Código Identificador: 6B4F5C10

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO N.º
2020.09.09.1**

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2020.09.09.1. A Pregoeira Oficial do Município de Várzea Alegre/CE torna público que será realizado Certame Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico – **Objeto:** Aquisição de materiais médico-hospitalar, permanente e odontológico destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Várzea Alegre/CE. **Início de acolhimento das propostas:** 11 de Setembro de 2020, a partir 09:00 horas. **Abertura das Propostas:** 23 de Setembro de 2020 às 09:00 horas. **Início da sessão de disputa de preços:** 23 de Setembro de 2020 às 10:00 horas - através do site blcompras.com. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital através dos endereços eletrônicos: www.varzeaalegre.ce.gov.br, blcompras.com e www.tce.ce.gov.br, ou no Setor de Licitações da Prefeitura situada à Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, n.º 153 – Centro, Várzea Alegre/CE, no horário de 08:00 às 14:00hrs. Informações pelo telefone (88) 3541-2893.

Várzea Alegre/CE, 09 de Setembro de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Pregoeira Oficial do Município.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 84694326

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO FINAL - PREGÃO ELETRÔNICO
N.º 2020.08.20.1**

Aviso de Julgamento Final – Pregão Eletrônico n.º 2020.08.20.1. A Pregoeira Oficial da Prefeitura de Várzea Alegre/CE, no uso de suas funções, torna público, para conhecimento dos interessados, que fora concluído o julgamento final do Pregão Eletrônico n.º 2020.08.20.1, sendo declarado vencedores do certame o seguinte licitante – ERISBERTO MARTINS DE FREITAS - ME inscrito no CNPJ n.º 72.186.679/0001-66 classificado nos Lotes: lote 1, no valor global de R\$ 9.304,80 (nove mil trezentos e quatro reais e oitenta centavos), lote 2, no valor global de R\$ 5.273,00 (cinco mil duzentos e setenta e três reais) e lote 3, no valor global de R\$ 9.975,50 (nove mil novecentos e setenta e cinco reais e cinquenta centavos). Fora declarada habilitada a empresa participante e vencedora, por cumprirem integral às exigências do Edital Convocatório. Maiores informações na sede da Prefeitura, sito na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, n.º 153 – Centro, Várzea Alegre/CE, ou pelo telefone (88) 3541-2893.

Várzea Alegre/CE, 08 de Setembro de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Pregoeira Oficial - Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 5425F831

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE CONTRARRAÇÕES - TOMADA DE PREÇOS N.º
2020.07.27.1**

Aviso de Contrarrações – Tomada de Preços n.º 2020.07.27.1. A Presidente da CPL do Município de Várzea Alegre/CE, torna Público para conhecimento dos interessados que a Empresa: **ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, interpôs recurso administrativo referente a fase de propostas de preços da **Tomada de Preços n.º 2020.07.27.1** ficando aberto o prazo para que





a(s) empresa(s) participante(s) do processo cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, **apresentem suas contrarrazões**. Maiores informações na sede da Prefeitura, sito na Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153 – Centro, Várzea Alegre/CE, ou pelo telefone (88) 3541-2893.

Várzea Alegre/CE, 09 de Setembro de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 1D0D806F

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

GABINETE DO PREFEITO
DECRETOS DE CRÉDITOS SUPLEMENTARES

DECRETO Nro 00006/20, de 03 de Fevereiro de 2020

Abre crédito adicional ao vigente orçamento da(o) Prefeitura Municipal de Chorozinho, o crédito suplementar no valor de R\$ 448.000,00 (Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Reais) para reforço de dotação(ões) orçamentária(s).

O(A) gestor(a) do(a) Prefeitura Municipal de Chorozinho no uso de suas atribuições legais e de acordo com a autorização contida na lei nro. 00728/19

DECRETA:

Art. 1o - Fica aberto adicional, na forma do anexo constante do presente instrumento, o crédito suplementar no valor de R\$ 448.000,00 (Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Reais) para reforço de dotação(ões) orçamentária(s).

Art. 2o - Os recursos necessários à cobertura do crédito mencionado no

artigo primeiro deste instrumento, serão obtidos na forma do Art.43 da Lei nro. 4.320, de 17 de março de 1964, sendo:

I - R\$448.000,00 (Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Reais), através de ANULAÇÃO de dotações orçamentárias, de acordo com o inciso III, do art.43, da Lei Federal nro. 4.320/64, conforme discriminação constante no anexo II que é parte integrante do presente instrumento.

Art. 3o - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Chorozinho, em 03 de Fevereiro de 2020

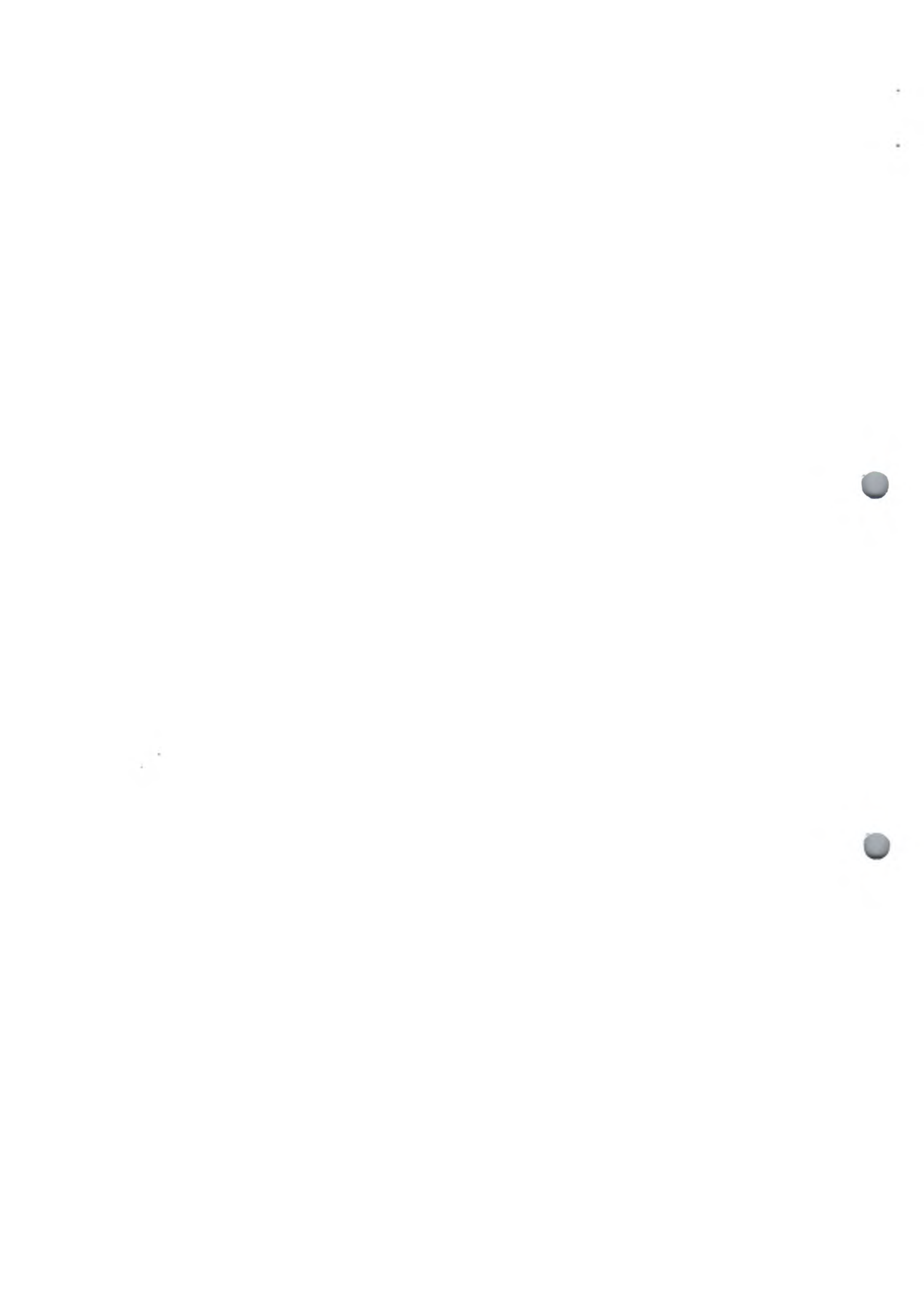
FRANCISCO DE CASTRO MENEZES JUNIOR

Prefeito Municipal

Solicitação: CRÉDITO SUPLEMENTAR

ANEXO I a que se refere o DECRETO 00006/20 de 03 de Fevereiro de 2020, autorizado pela LEI 00728/19.

DOTAÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	VALOR (R\$)
PARA:			
01 01.	Câmara Municipal de Chorozinho		
01 031 0101 2.001	Gerenciamento das Atividades do Poder Legislativo Municipal		
3.3.90.40.00	Serv. tecnologia informação/comunic. - PJ		
1001000000	Recurso Ordinário		
		Anul.dotação	54.000,00
TOTAL Câmara Municipal de Chorozinho			54.000,00
PARA:			
05 01.	Secretaria de Finanças		
04 122 0107 2.009	Gerenciamento da Secretaria de Finanças		
3.1.90.91.00	Sentenças judiciais		
1001000000	Recurso Ordinário		
		Anul.dotação	18.000,00
TOTAL Secretaria de Finanças			18.000,00
PARA:			
07 03.	Fundo Municipal de Educação		
12 122 0111 2.016	Gerenciamento da Secretaria de Educação		
3.3.90.39.00	Outros serv. de terc. pessoa jurídica		
1111000000	Receita de Imposto e Trans. - Educação		
		Anul.dotação	150.000,00
12 361 0202 2.019	Gerenciamento do Ensino Fundamental -Recursos Próprios / FNDE		
3.3.90.36.00	Outros serv. de terceiros pessoa física		
1111000000	Receita de Imposto e Trans. - Educação		
		Anul.dotação	20.000,00
12 365 0202 2.021	Gerenciamento da Educação Infantil -Recursos Próprios / FNDE		
3.3.90.36.00	Outros serv. de terceiros pessoa física		
1111000000	Receita de Imposto e Trans. - Educação		
		Anul.dotação	10.000,00
TOTAL Fundo Municipal de Educação			180.000,00
PARA:			
08 01.	Fundo Municipal de Saúde		
10 301 0201 2.022	Gerenciamento da Atenção Básica		
3.3.50.43.00	Subvenções sociais		
1214000000	Transferência SUS Bloco de custeio		
		Anul.dotação	44.000,00





JULGAMENTO DE RECURSO INTERPOSTO

TOMADA DE PREÇOS 2020.07.27.1

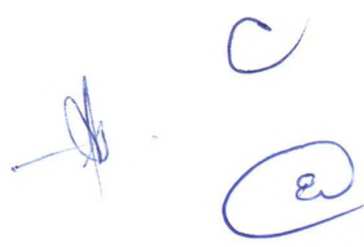


REF. PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

RECORRENTE: ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI

**RECORRIDA: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 (cinquenta) anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre/CE, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, Município de Várzea Alegre/CE.





RESPOSTA AO RECURSO ADMINISTRATIVO

O Ordenador de Despesas da Secretaria de Infraestrutura do Município de Várzea Alegre/CE, em resposta ao Recurso Administrativo interposto pela empresa **ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, pessoa jurídica interessada no Certame Público em epígrafe, inscrita no CNPJ sob nº 31.172.201/0001-08, aduz o seguinte:

1 – DOS ARGUMENTOS PROPOSTOS PELA RECORRENTE

Trata-se de Recurso Administrativo movido pela empresa **ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, por meio do qual a mesma se insurge em face de decisão proferida pela Comissão Licitante do Município de Várzea Alegre/CE, no bojo do processo administrativo em epígrafe, calcada no julgamento de sua inabilitação.

Conforme se infere da ata da sessão de julgamento dos documentos de habilitação, a Comissão de Licitação formulou convencimento no sentido de que a recorrente não atendeu a todos os requisitos necessários ao reconhecimento de sua habilitação, não comprovando o vínculo funcional para com o profissional engenheiro indicado como responsável técnico, descumprindo assim o item nº 3.2.15.1, bem como por ter apresentado declaração de não empregabilidade de menor, como trata o item nº 3.2.18, cuja



autenticidade da assinatura fora descartada mediante método comparativo ao documento de identificação oficial do agente emissor.

Todavia, a recorrente argumenta, em suas razões, que a decisão seria ilegítima e carecedora de reforma, porquanto caracterizada por um excesso de formalismo, entendendo que a comprovação do vínculo funcional restaria vislumbrado de forma suficiente através da certidão de inscrição perante o CREA-CE, na qual consta a indicação do citado profissional engenheiro como responsável técnico da empresa, profissional esse que igualmente possui o devido registro na mencionada entidade de classe.

Ademais, quanto à constatação de não autenticidade da assinatura em declaração acostada, posta por meio de confrontação ao documento de identificação do signatário, vocifera a recorrente que o Edital não teria contemplado exigência de que o documento contivesse reconhecimento de firma, na forma do item nº 3.2.18, além do que, em seu sentir, o método de confrontação realizado para se chegar à conclusão de não autenticidade da firma constante no documento apenas poderia ser realizado por meio de *expert*, à luz de exame grafotécnico, não mediante simples análise procedida pelos membros da Comissão de Licitação.

Com base nesses motivos, requer seja reformado o julgamento inicial, para que seja declarada a sua habilitação junto ao certame, tornando-se apta para efetivamente participar das ulteriores etapas do pleito seletivo.



Todavia, analisando detidamente os argumentos postos pela
recorrente, entendemos não merecer acolhimento a pretensão recursal, pelos
motivos que passamos a expor.

2 - DOS MOTIVOS PARA O NÃO PROVIMENTO DO RECURSO

2.1 – DA AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DO VÍNCULO FUNCIONAL DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

O texto editalício, em seus itens nº 3.2.15 e 3.2.15.1 contempla,
de maneira expressa, obrigação consistente na comprovação de possuir o
licitante, em seu quadro funcional permanente, no momento previsto para
entrega da proposta, profissional de nível superior, ou outro devidamente
reconhecimento pelo CREA, detentor de atestado de responsabilidade técnica
compatível à obra licitada, com comprovação do vínculo funcional, no caso de o
mesmo não ser sócio da empresa, mediante apresentação de cópia da Carteira de
Trabalho e Previdência Social - CTPS, acompanhada da cópia do Livro de
Registro de Funcionários ou por meio de **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS**.

Tal norma editalícia não fora, em momento algum, impugnada
pela empresa recorrente quando do momento processual oportuno, de maneira
que consentiu tacitamente com a referida exigência, não podendo, agora,
sustentar a sua inadequação ou ilegitimidade.



Assim sendo, toda e qualquer empresa licitante que não comprovasse o vínculo funcional mantido com o profissional engenheiro civil indicado como responsável técnico, aos moldes reclamados pelo Instrumento Convocatório, não poderia vir a ser declarada habilitada.

Pois bem, dos documentos apresentados pela recorrente não constou cópia do **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, figurando como partes a empresa recorrente e o profissional indicado como responsável técnico, nem tampouco comprovação de qualquer outro vínculo funcional. Logo, vislumbrada a higidez da decisão proferida, sob pena de violação ao princípio da legalidade e ao princípio exclusivo da vinculação ao instrumento convocatório.

Cabe pontuar, ademais, que o argumento utilizado pela recorrente para infirmar a crença de que teria comprovado o vínculo funcional em desate não prospera, uma vez que a certidão de inscrição perante o CREA, na qual consta o nome do citado profissional como sendo o seu responsável técnico, não supre a exigência posta no Edital, não podendo figurar como comprovação de vinculação laboral.

A referida certidão apenas comprova a qualidade de responsável técnico do profissional junto ao CREA, carecendo da comprovação do liame funcional tarifado, por meio de apresentação da cópia de um instrumento contratual de prestação de serviços, documentação esta de considerável



facilidade, desde que exista, não sendo razoável a recusa quanto à sua apresentação.

O Edital é a Lei Interna do certame seletivo licitatório, tendo força cogente entre as partes envolvidas, desde que o seu conteúdo normativo encontre supedâneo no ordenamento jurídico vigente. Assim sendo, a partir do momento em que o Edital prevê, de forma prévia, expressa e categoricamente, que determinado fato jurídico apenas poderá ser provado mediante determinado meio probatório, de outro modo não se provará.

Por analogia, aplica-se, na espécie, o disposto no art. 406 do Código de Processo Civil de 2015, cujo dispositivo, em termos literais, emprega que *“quando a lei exigir instrumento público como da substância do ato, nenhuma outra prova, por mais especial que seja, pode suprir-lhe a falta”*.

O edital estabeleceu, de maneira razoável, 02 (duas) maneiras de se comprovar o vínculo funcional entre o licitante o seu respectivo responsável técnico, a partir da apresentação de cópia da CTPS - documento público com presunção de veracidade do que nele consta, ou mesmo por meio de documento particular, **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, sendo que a recorrente não logrou êxito em atender a nenhuma das formas probatórias possíveis, não apresentado, ademais, qualquer justificativa plausível a sua não implementação.



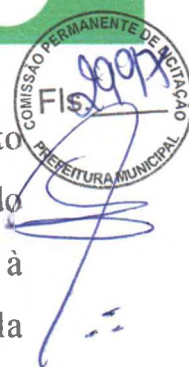
Em epítome, não tendo a recorrente apresentado a necessária documentação para comprovar o necessário liame funcional quanto ao responsável técnico por ela indicado, outra postura não havia de ser tomada, senão, o julgamento pautado na declaração de sua inabilitação, sob pena de violar as regras do Edital, o que destoaria por completo dos mais basilares princípios da seara licitatória

A jurisprudência pátria, de modo uniforme, manifesta-se harmonicamente ao entendimento ora esposado, senão confira-se:

CONSTITUCIONAL E ADMINISTRATIVO -
MANDADO DE SEGURANÇA - LICITAÇÃO -
MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO -
INABILITAÇÃO DE EMPRESA - AUSÊNCIA DE
DOCUMENTOS EXIGIDOS NO EDITAL -
ILEGALIDADE DO ATO NÃO COMPROVADA -
AUSÊNCIA DE DIREITO LÍQUIDO E CERTO -
ORDEM DENEGADA. 1) Como no processo licitatório
o edital tem força vinculante entre todos os licitantes,
especialmente para a Administração, que deve zelar
pelo cumprimento das regras, se alguma empresa
licitante não apresentar os documentos comprobatórios
de sua capacidade técnica e operacional, correta a
inabilitação. 2) Com fundamento no caput do art. 49, da
Lei nº 8.666/1993, e nas Súmulas 346 e 473, do STF, a
Administração Pública pode utilizar de sua autotutela para
rever seus próprios atos, inclusive para anular processo
licitatório eivados de vícios que os tornam ilegais. 3)
Ordem denegada.

(TJ-AP - MS: 00268122820178030001 AP, Relator:
Desembargador AGOSTINO SILVÉRIO, Data de
Julgamento: 04/10/2017, Tribunal)

Nesse prisma, não há como acolher a pretensão recursal, posto que ausente a necessária comprovação quanto ao vínculo funcional do responsável técnico indicado pela recorrente, tendo havido descumprimento à norma explícita do Edital, afigurando-se plenamente legal a decisão adotada pela Comissão Permanente de Licitação, não havendo necessidade de nenhum reparo nesse tocante.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 0097
PREFEITURA MUNICIPAL

2.2 - DA ASSINATURA NA DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGABILIDADE DE MENOR - ITEM Nº 3.2.18 DO EDITAL - PROCEDIMENTO DE AUTENTICAÇÃO DA ASSINATURA COM BASE NOS DOCUMENTOS PESSOAIS CONSTANTES NOS AUTOS QUE SE MOSTROU PLENAMENTE LEGAL - AUTENTICIDADE NÃO CONSTATADA - DOCUMENTAÇÃO INVÁLIDA

De início, importa registrar que, embora o item nº 3.2.18 do Edital não exija que a declaração de não empregabilidade de menor, nos termos do art. 7º, XXXIII da CF/88, possua firma reconhecida, contempla-se, categoricamente, a necessidade de que a mencionada declaração seja emitida pela empresa licitante, por meio do seu representante legal, cuja aferição apenas se faz possível por meio de 02 (duas) diferentes formas, seja através do reconhecimento de firma notarial, seja a partir de confrontação ao documento de identificação do signatário, procedimento esse a ser realizado a cargo da Comissão de Licitação, nos termos do art. 3º, I da Lei nº 13.726/18.

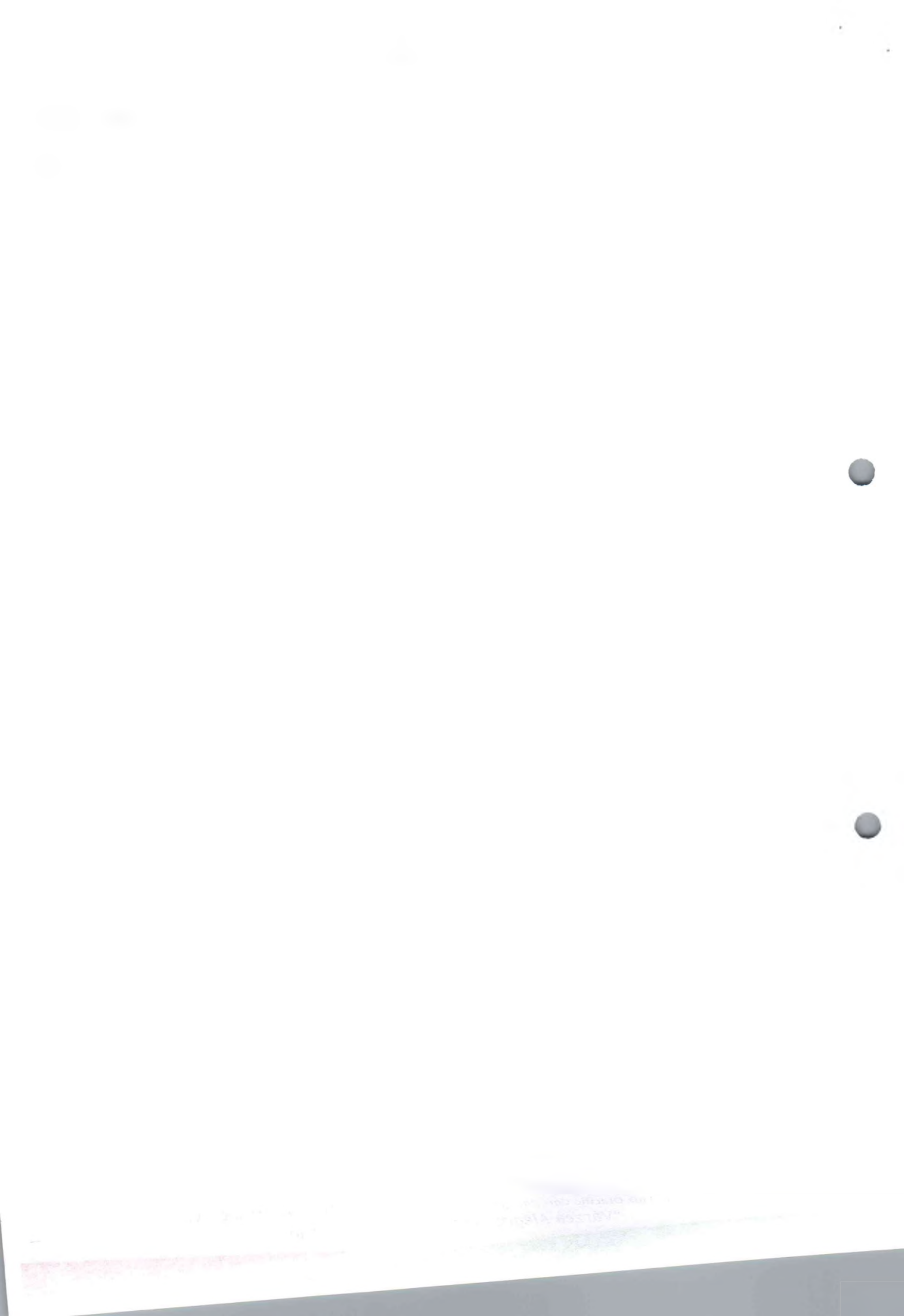




Nesse sentido, ao ter a empresa recorrente optado por não reconhecer a firma no documento em testilha, apenas o segundo método de aferição de autenticidade da assinatura se mostrou viável, a partir do qual se concluiu que a assinatura constante na declaração apresentada não era compatível àquela constante do documento de identificação pessoal do signatário.

Cabe ainda argumentar que, o procedimento de autenticidade realizado pela Comissão Licitante encontra pleno amparo legal, nos termos da legislação acima referida, tornando-se despicienda a utilização de perícia grafotécnica para se chegar à conclusão de que a assinatura constante na declaração não seja autêntica, com base na fé-pública de que é dotado o servidor público, bem como diante da absoluta incompatibilidade da perícia grafotécnica ao procedimento licitatório, o qual não se confunde com o processo judicial, possuindo regramento próprio.

Destarte, o pedido de diligência indicado pela ré como necessário ao esclarecimento da questão não resta cabível. A diligência necessária à resolução da questão já fora adotada pela Comissão Licitante quando se procedeu com a análise da autenticidade legal da assinatura posta no documento, mediante análise comparativa com o documento de identificação do signatário, sendo vedada, outrossim, a inclusão de um outro documento contendo reconhecimento de firma ou assinatura autêntica, uma vez que é vedada a juntada de documento não integrante do invólucro original (documento novo), nos termos do art. 43, § 3º da Lei Nacional de Licitações e Contratos, Lei nº 8.666/93, *in verbis*:





Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

§ 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

O poder de diligência de natureza instrutória, conferido à Comissão, revela-se limitado e adstrito a uma análise pontual acerca de esclarecimentos complementares, ou seja, apenas se afigura viável um esclarecimento que tenha por objeto documentação já existente nos autos, sendo terminantemente vedada a juntada posterior de documento não constante originariamente no correspondente envelope de licitação.

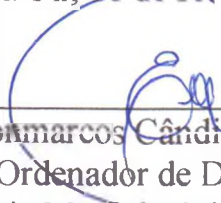
Portanto, decidir conforme pretendido pela recorrente, reconhecendo a sua habilitação mesmo quando não apresentada a devida documentação exigida pelo Edital, feriria de morte o **princípio da vinculação ao instrumento convocatório**, posto que estaria se tomando decisão pautada na habilitação de uma empresa que, de modo indubitável, não contemplou todos os requisitos necessários ao reconhecimento de tal direito, cuja postura decisória viciaria todo o processo licitatório.




3 - DAS CONCLUSÕES


Ante todo o exposto, por não haver razões de fato e de direito quanto ao alegado pela empresa recorrente, posicionamo-nos pelo não provimento do recurso interposto, por ter sido plenamente legal o julgamento inicial calcado no reconhecimento de sua inabilitação, sendo medida que se impõe, ou seja, a manutenção do referido julgamento.

Várzea Alegre/CE, 18 de setembro de 2020.


Elomarcos Cândido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura


Ellen Alves Costa
Procuradoria Jurídica

Visto:


Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

À EMPRESA

ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI

CNPJ Nº 31.172.201/0001-08





COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO

FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2020.07.27.1



Pandemia acelera soluções na área do ensino a distância

| TECNOLOGIA | Uma das novidades que chega ao mercado brasileiro é a 2be Live, plataforma de educação que oferece recursos interativos para prender a atenção dos alunos durante as aulas

IRINA CAVALCANTE
irina.cavalcante@gmail.com

A pandemia do novo coronavírus impôs a necessidade de muitas escolas fazerem uma adaptação rápida para o ensino digital. Mas a experiência tem mostrado que garantir a atenção dos alunos em frente à tela do computador nem sempre é uma tarefa fácil. Na 2be Live, a tecnologia tem impulsionado o mercado de edtechs, empresas que desenvolvem soluções tecnológicas para a oferta de serviços relacionados à educação de negócios.

Entre as novidades que chegam ao mercado brasileiro, está a 2be Live, plataforma que tem como proposta melhorar o engajamento das turmas com ferramentas pensadas para o ensino a distância.

A startup foi idealizada pelo empreendedor Michel Eberhardt, um dos fundadores da empresa de delivery Ifood. Ele explica que um dos diferenciais da plataforma é a possibilidade de armazenamento de conteúdos síncronos (aulas ao vivo) e assíncronos (aulas gravadas) em um mesmo ambiente. Bem como a possibilidade de customização de cor e interface para andar dentro da plataforma da escola.

O professor também pode fazer uso de ferramentas como a "lousa interativa", na qual é

possível criar diferentes formatos de documentos como vídeos, PDFs ou Power Points e ainda liberar aos alunos para escreverem no quadro. Os chats são controlados pelo educador, que também recebe alertas quando o aluno abre outra aba, o que demonstra que ele pode não estar prestando atenção no conteúdo ministrado.

Diferentemente de outras plataformas do mercado que nasceram mais para o mundo corporativo e que estão tentando se adaptar ao mundo da educação, a gente nasceu com a educação em primeiro lugar. Então, oferecemos ferramentas que possibilitam ao professor ensinar melhor e a ter feedbacks para que possa entender como está o aula", explica.

Em entrevista ao Projeto Agir - Todos contra o Coronavírus, da Fundação Demócrito Rocha (FDR), transmitido nas redes sociais do O POVO Online, Michel Eberhardt apresentou a plataforma 2be Live e também falou sobre as transformações que estão ocorrendo no setor educacional. O tema do encontro foi "Educação e Tecnologia: oportunidade ou ameaça".

Para ele, uma das lições que ficam do ensino remoto na pandemia é que não dá simplesmente para reproduzir o digital a aula que antes era dada de forma presencial. Isso porque as crianças não conseguem ficar sentadas, estáticas, olhando para a tela do computador por tanto tempo. "Então, essa parte

BÁRBARA MOIRA



PANDEMIA fez com que muitas escolas se adaptassem rapidamente ao ensino remoto

de formato precisa ser mais interativa, com uma linguagem próxima da que é usada nas redes sociais, para ter engajamento", observa.

Outra preocupação ao criar a plataforma foi a de elaborar uma ferramenta que garantisse o acesso às aulas em diferentes contextos de realidade. "A gente fez uma plataforma muito robusta e, ao mesmo tempo, muito leve na qual seja possível rodar um vídeo, por exemplo, com até 30 alunos em 3G".

Michei entende que, mesmo após uma vacina, a grande tendência é que aulas presenciais sejam conciliadas com o ensino remoto. "Eu acredito que tem que ter essa parte presencial, de brincar, socializar, na escola, porque ter uma vida fora do digital é muito importante. Mas a gente não pode esquecer do digital, que faz parte da vida dos mais jovens. O mundo está ficando cada vez mais digital", reforça.



A gente não pode esquecer do digital, que faz parte da vida dos mais jovens"

MICHEL EBERHARDT, idealizador da startup de educação 2be Live

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁZEA ALEGRE - EXTRATO DO CONTRATO Nº 2020.07.15.1 - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-07-15.1. Para o Município de Vazéa Alegre, através do Secretário Municipal de Administração e Planejamento e a empresa FOCAM EMPREENDIMENTOS (FIRE) LTDA - EPP (Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de quatro unidades Centro Comunitário Canindé (CECAs), no Bairro Antares, Município de Vazéa Alegre/CE, mediante execução contratada no Edital Convocatório para Seleção do Candidato Nº 2018.02.23 (reforma e ampliação de quatro unidades CECAs e outros conteúdos), Vigência Contratual - 03/05/2021. Assinatura: Liana Maria Nova de Góes - Prefeito Municipal - Costa da Justeiza de Castello. 15 de setembro de 2020. Maria Rozanda Ribeiro - Presidente de Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁZEA ALEGRE - RENOVO DE LICITACIONTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.15.1 - A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Vazéa Alegre - Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados: o edital e o processo e o pagamento de taxa de Propostas de Preços de Custos em modalidade Tomada de Preços Nº 2020.07.15.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e construção de muro em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Vazéa Alegre/CE sendo o seguinte - a empresa J CAMPOS EMPREENDIMENTOS (FIRE) LTDA sagrou-se vencedora da presente licitação com proposta no valor global de R\$ 493.848,83 (quatrocentos e noventa e três mil reais e oitocentos e quarenta e três centavos). Proposta desclassificada TELIA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME não apresentar orçamento necessário. Mais informações na sede da Comissão de Licitação (Rua Dias Lira Góes Carneiro nº 133, Centro, no polo telefônico (85) 3541-2860 no horário de 08:00 às 14:00 horas Vazéa Alegre/CE, 18 de setembro de 2020. Maria Rozanda Ribeiro - Presidente de Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁZEA ALEGRE - RENOVO DE LICITACIONTO DOS RECURSOS PARA ABRETIÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-07-15.1. O Município de Vazéa Alegre/CE, através do Secretário Municipal de Administração e Planejamento e a empresa FOCAM EMPREENDIMENTOS (FIRE) LTDA - EPP (Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de quatro unidades Centro Comunitário Canindé (CECAs), no Bairro Antares, Município de Vazéa Alegre/CE, mediante execução contratada no Edital Convocatório para Seleção do Candidato Nº 2018.02.23 (reforma e ampliação de quatro unidades CECAs e outros conteúdos), Vigência Contratual - 03/05/2021. Assinatura: Liana Maria Nova de Góes - Prefeito Municipal - Costa da Justeiza de Castello. 15 de setembro de 2020. Maria Rozanda Ribeiro - Presidente de Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - RESULTADO DO LICITACIONTO DAS PROPOSTAS - TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.28.2. Objeto: Contratação de serviços de engenharia para reforma das praças Dona Cecília e construção do Praça Moserberg no distrito urbano do Município de Crato, através do Edital nº 15/2020-019, contratado entre a Secretaria das Obras e o Município de Crato/CE, referente ao Edital nº 03/20 de Crato do Estado do Ceará. A comissão permanente de Licitação do Município de Crato/CE, torna público para conhecimento dos interessados, o resultado do julgamento das lances das propostas de preços. Propostas classificadas: CORAL - CONSTRUTORA RODOLVALHO AL ENCAR LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 07.196.191/0001-33. ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS (LTD) CNPJ Nº 07.720.093/0001-07. A presidente da Comissão de Licitação, encaminha ao polo do processo de licitação mediante, por meio eletrônico legal o julgamento final referente ao encaminhamento de sua realização, sendo válido para o objeto, em nome do interessado de seu processo licitatório sob o nº 15/2020-019, cuja data de publicação de edital de 30/09/2020 às 14:00 horas Vazéa Alegre/CE, 18 de setembro de 2020. Maria Rozanda Ribeiro - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

VAMOS AGIR

NOVOS RUMOS
NOVAS SOLUÇÕES

RÁDIO

AGIRBRASIL.COM.BR

NOVOS RUMOS DO TURISMO NO CEARÁ

21.09 | COM REGIS MEDEIROS
SEGUNDA 14H

Confira em: radios.opovo.com.br/opovocbn/
Rádio O POVO CBN Fortaleza 95.5
Rádio O POVO Cariri 93.5

APOIO REALIZAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria de Turismo

35
Fundação Demócrito Rocha

O PREFEITO MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO o Ofício nº 045/2020 de 01 de junho de 2020, da Secretaria de Desenvolvimento Rural e Reforma Agrária, ao qual, solicita a remoção do servidor.

CONSIDERANDO o Ofício nº 079/2020 de 24 de agosto de 2020, da Secretaria de Saúde, ao qual, aceita a remoção do servidor.

RESOLVE:

Art. 1º. Remover o servidor abaixo relacionado de acordo com a necessidade administrativa:

Mat.	Nome	Cargo	Origem	Destino
3842	Antonio Maria Almeida Gadelha	Motorista D	Secretaria de Saúde	Secretaria de Desenvolvimento Rural e Reforma Agrária

Art. 2º. A presente designação representa a conveniência e oportunidade da administração em remover o servidor do local anteriormente designado, tendo visto a necessidade temporária.

Art. 3º. Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação e seus efeitos financeiros retroagiram à 01.09.2020.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.

PALÁCIO DO TAMARINDO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES, em 15 de setembro de 2020.

RILDSON RABELO VASCONCELOS

Prefeito Municipal

Publicado por:

Josefa Maria Rítala Diniz Sousa
Código Identificador:5E7FD42D

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 2020.08.27.1**

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Pregão Eletrônico nº 2020.08.27.1. **Objeto:** Aquisição de um (01) veículo 2020, para ser utilizado junto aos serviços ofertados nos CRAS, por intermédio da Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Trabalho do Município Várzea Alegre/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** o licitante MRRC LICITAÇÕES E SERVIÇOS LTDA inscrito no CNPJ nº 35.774.957/0001-70 classificado no lote único, no valor global de R\$ 61.500,00 (sessenta e um mil quinhentos reais), de conformidade com o Mapa 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 - Laura Maria Alves de Oliveira - Ordenadora de Despesas do Fundo Municipal de Assistência Social. **Data da Homologação e Adjudicação:** 17 de Setembro de 2020. Laura Maria Alves de Oliveira - Secretária Municipal de Assistência Social.

Várzea Alegre/CE, 17 de Setembro de 2020.

LAURA MARIA ALVES DE OLIVEIRA
Secretária Municipal de Assistência Social

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:2773FCD5

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO - FASE
HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1**

AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSOS - FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1. 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 do recurso administrativo da fase de habilitação, interposto pela licitante **ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, contra a decisão da Comissão de Licitação, que julgou a documentação de habilitação da mencionada Tomada de Preços, valendo lembrar que fora concedido o prazo legal para as contrarrazões, cumprido assim os prazos processuais. Por não haver razões de fato e de direito quanto ao alegado pela empresa recorrente, a **Comissão Permanente de Licitação, posiciona-se pelo não provimento do recurso interposto**, por ter sido plenamente legal o julgamento inicial calcado no reconhecimento de sua inabilitação, sendo medida que se impõe, ou seja, a manutenção do referido julgamento. 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, 18 de Setembro de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:31D4F

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
- TOMADA DE PREÇOS 2020.07.15.1**

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços - Tomada de Preços nº 2020.07.15.1. 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 2020.07.15.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do 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\$ 483.648,03 (quatrocentos e oitenta e três mil seiscentos e quarenta e oito reais e três centavos). Proposta desclassificada: **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME** por apresentar orçamento incompleto. 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, 18 de Setembro de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

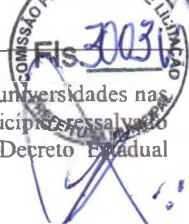
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:EC40AB0D

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2020.09.18.1**

Extrato do Contrato nº 2020.09.18.1, oriundo da Tomada de Preços nº 2020.07.13.1. Partes: o Município de Várzea Alegre, através da Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Trabalho e a empresa **PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP**. Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação da quadra esportiva Carlos Gonçalves Cassundé (Carlito), no Bairro Juremal, Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 354.022,35 (trezentos e cinquenta e quatro mil vinte e dois reais e trinta e cinco centavos).



§ 4º O desempenho de quaisquer atividades já liberadas deverá guardar absoluta conformidade com as medidas sanitárias previstas nos correspondentes protocolos gerais e setoriais, devidamente homologados pela Secretária da Saúde.

Art. 4º Continuarão liberadas as atividades autorizadas Decretos Estaduais nº 33.608, de 30 de maio de 2020, nº 33.700, de 1º de agosto de 2020, e nº 33.717, de 15 de agosto de 2020, observado o seguinte:

I - atividades e cadeias liberadas na Fase de Transição, conforme Tabela VI, do Anexo II, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

II - atividades e cadeias liberadas na Fase 1, conforme Tabela V, do Anexo II, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

III - atividades e cadeias liberadas na Fase 2, conforme Tabela IV, do Anexo II, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

IV - atividades e cadeias liberadas na Fase 3, conforme Tabela IV, do Anexo II, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

V - atividades e cadeias liberadas na Fase 4, conforme Tabela III, do Anexo II, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

§ 4º Sem prejuízo do atendimento ao disposto na Tabela III, do Anexo II, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020, a liberação de atividades observará o seguinte:

I - a cadeia de alimentação fora do lar passará a funcionar com atendimento presencial de 6h até 23h, **à exceção dos bares, que permanecerão fechados;**

II - na cadeia de esporte e lazer:

a) será admitida a produção artística e cultural **sem público**, permanecendo fechados cinemas, academias, clubes e estabelecimentos similares;

b) ficam liberadas as atividades de cine "drive in", desde que realizadas em espaço amplo e observadas as medidas sanitárias gerais e setoriais previstas para a atividade;

III - na cadeia de turismo, não será admitida a realização de eventos, espetáculos e transporte aquaviário para passeios turísticos.

§ 1º Nos municípios a que se refere o "caput", deste artigo, liberadas:

I - a prática esportiva individual de corridas, vedados pelotões e aglomerações;

II - a prática esportiva individual e os serviços de assessorias esportivas;

III - a realização de aulas práticas e laboratoriais por concluintes de cursos de graduação e pós-graduação de carreiras integrantes das cadeias a que se refere esta Seção, desde que inviável a utilização de meios remotos para esse fim e observadas todas as medidas sanitárias previstas no Protocolo Setorial 18, constantes do Anexo III, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

IV - o atendimento presencial das lojas de agências de viagem, observado o Protocolo Setorial 8, conforme Anexo III, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

V - o atendimento presencial, mediante prévio agendamento e procedimentos administrativos, nos Centros de Formação de Condutores, desde que seguidas as medidas previstas no Protocolo Setorial 8, conforme Anexo III do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020;

VI - a prestação de serviços voltada exclusivamente ao planejamento da organização de eventos, observado o limite da capacidade de atendimento presencial, o percentual de funcionários em trabalho simultâneo, bem como todas as medidas sanitárias específicas para o setor, vedada, em todo caso, a realização de eventos de qualquer natureza;

VII - a produção artística e cultural sem público;

VIII - atividades de cine "drive in", desde que realizadas em espaço amplo e observadas as medidas previstas nos protocolos de medidas sanitárias.

§ 2º Permanecerão vedadas as aulas presenciais em universidades nas escolas da rede de ensino público e privado do município, observado o disposto no inciso XI, do § 5º, do art. 5º, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020

§ 3º O desempenho das atividades liberadas deverá guardar absoluta conformidade com todas as medidas sanitárias previstas nos Protocolos Gerais e Setoriais constantes do Anexo III, do Decreto Estadual nº33.737, de 12 de setembro de 2020, devidamente homologados pela Secretária da Saúde, sem prejuízo da cumprimento do disposto no art. 11, Decreto Estadual nº 33.608, de 30 de maio de 2020.

§ 4º Fica determinado o funcionamento dos comércios de que trata este decreto de segunda-feira ao sábado no horário de 08h às 19h, salvo farmácias e drogarias que ficam autorizadas a funcionar todos os dias da semana de 7h até as 21h e postos de combustíveis, funerárias, serviços de urgências e emergência, segurança que poderão funcionar 24h todos os dias da semana.

Art. 5º Fica reiterada, para todos os efeitos, a situação de emergência prevista no Decreto Estadual nº 33.510, de 16 de março de 2020 e suas alterações posteriores e Decreto Municipal nº 128, de 18 de março de 2020 e suas alterações posteriores.

Art. 6º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, publique e cumpra-se.

Paço Municipal. Gabinete do Prefeito do Município de Várzea Alegre – CE, aos 21 dias do mês de setembro do ano de 2020.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Morais Júnior
Código Identificador: 45B29AF3

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO TOMADA DE PREÇOS Nº
2020.07.27.1

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 2020.07.27.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 23 de setembro de 2020 às 08:00 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, 21 de setembro de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 2DEB20DD

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS

GABINETE DO PREFEITO
DECRETO Nº 46/2020, DE 21 DE SETEMBRO DE 2020.



Governo de
VÁRZEA ALEGRE
Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
CNPJ 07.539.273/0001-58



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2020.07.27.1.

Várzea Alegre/CE, 23 de setembro de 2020.

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão de Licitação



 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
Centro - Lavras da Mangabeira - CE

 ffconstrucoeslavras@hotmail.com

 88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim

Handwritten: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, Fls. 300, and a signature.

FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 23.103.016.0001.25

A Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Tomada de Preços N° Licitação: **2020.07.27.01**

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

PREZADOS SENHORES,

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

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

Lavras da Mangabeira, 13 de Agosto de 2020.

Francisco alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
Responsável Técnico
ENG. Civil CREA 1551D

Handwritten signature of José Ribamar Alves da Souza

FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
RESP. TÉCNICO
13/08/2020

FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.103.016.0001/25 Insc. Municipal: 23003144

Rua: Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 – Centro - Lavras da Mangabeira – CE

CEP: 63.300.00 Fone: (88) 994290884 / 996274345

1

Handwritten signature



Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
Centro - Lavras da Mangabeira
ffconstrucoeslavras@hotmail.com
88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim

A Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Tomada de Preços N° Licitação: **2020.07.27.01**

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS descrita acima, pelo preço global de R\$: 115.463,52 (cento e quinze mil e quatrocentos e sessenta e três reais e cinquenta e dois centavos), com prazo de execução de 02 (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 CPF 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.

Lavras da Mangabeira, 13 de Agosto de 2020.

Francisco alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
Responsável Técnico
ENG. Civil CREA 1551D

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.103.016.0001/25 Insc. Municipal: 23003144

Rua: Dr. Aluizio Teixeira Ferrer n° 332 – Centro - Lavras da Mangabeira – CE

CEP: 63.300.00 Fone: (88) 994290884 / 996274345

1

2/2



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		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES										962,98
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA		SEINFRA	M2	6,00	107,10	24,07	131,17	787,02
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		SEINFRA	M2	37,20	3,86	0,87	4,73	175,96
SUPERESTRUTURA										58.197,80
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	20,48	249,84	56,14	305,98	6.266,47
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X		SEINFRA	M2	38,23	74,82	16,81	91,63	3.503,01
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm		SEINFRA	M2	240,98	125,51	28,20	153,71	37.041,04
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		SEINFRA	KG	1.149,50	5,49	1,23	6,72	7.724,64
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO		SEINFRA	M3	20,48	146,03	32,81	178,84	3.662,64
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										5.753,70
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO		SEINFRA	UN	18,00	118,55	26,64	145,19	2.613,42
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	PT	18,00	142,45	32,01	174,46	3.140,28
REVESTIMENTO										46.589,53
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")		SEINFRA	M	651,92	29,31	6,59	35,90	23.403,93
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"		SEINFRA	UN	298,00	56,75	12,75	69,50	20.711,00
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3:7		SEINFRA	M3	9,55	211,58	47,54	259,12	2.474,60
PINTURA										1.836,58
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC		PRÓPRIA	M2	160,40	4,04	0,91	4,95	793,98
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVOLVER		PRÓPRIA	M2	160,40	5,31	1,19	6,50	1.042,60
SERVIÇOS DIVERSOS										2.122,93
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"		SEINFRA	M	32,80	45,02	10,12	55,14	1.808,59
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL		SEINFRA	M2	37,20	6,90	1,55	8,45	314,34
VALOR ORÇAMENTO:									94.281,08	
VALOR BDI TOTAL:									21.182,44	
VALOR TOTAL:									115.463,52	

cento e quinze mil e quatrocentos e sessenta e três reais e cinquenta e dois centavos

Lavras da Mangabeira 13 de Agosto de 2020

Francisco Alves da Silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
Responsável Técnico
ENG. Civil CREA 1551D

EMPREENHIMENTO DOS SERVIÇOS
JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL CRM. CAVELT 12.004
C. ASSOCIADO





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLITICA	DATA:	13/08/2020	BDI: 22,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,60	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,12	22,56
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,32	14,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,97	49,37
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,51	1,13
TOTAL MATERIAL:						87,38
VALOR SEM ENCARGOS:						96,58
VALOR ENCARGOS (114,23%):						10,52
VALOR COM ENCARGOS:						107,10
VALOR BDI (22,47%):						24,07
VALOR COM BDI:						131,17

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	6,27	0,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	4,60	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,51	0,15
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,97	0,44
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,51	0,09
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	17,04	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,83
VALOR SEM ENCARGOS:						2,24
VALOR ENCARGOS (114,23%):						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						3,86
VALOR BDI (22,47%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,73

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,12	6,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,51
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,60	27,61
TOTAL MAO DE OBRA:						27,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	34,03	29,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	51,21	32,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,31	108,19
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	46,54	9,73
TOTAL MATERIAL:						179,53
VALOR SEM ENCARGOS:						213,65
VALOR ENCARGOS (114,23%):						36,19
VALOR COM ENCARGOS:						249,84
VALOR BDI (22,47%):						56,14
VALOR COM BDI:						305,98

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	5,08	6,85
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,27	8,46
TOTAL MAO DE OBRA:						15,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	11,02	4,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	10,97	21,94
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,16	4,83
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	5,38	8,61
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	7,51	1,88
TOTAL MATERIAL:						42,00
VALOR SEM ENCARGOS:						57,31
VALOR ENCARGOS (114,23%):						17,51
VALOR COM ENCARGOS:						74,82
VALOR BDI (22,47%):						16,81
VALOR COM BDI:						91,63

4/10

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

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	6,27	21,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	4,60	16,11
TOTAL MAO DE OBRA:						38,05
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	12,52	12,77
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	11,02	4,41
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,54	0,55
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	7,51	3,00
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	17,04	23,26
TOTAL MATERIAL:						43,99
VALOR SEM ENCARGOS:						82,04
VALOR ENCARGOS (114,23%):						43,47
VALOR COM ENCARGOS:						125,51
VALOR BDI (22,47%):						28,20
VALOR COM BDI:						153,71

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,08	0,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,27	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,91
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,67	0,15
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	2,96	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						4,46
VALOR ENCARGOS (114,23%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						5,49
VALOR BDI (22,47%):						1,23
VALOR COM BDI:						6,72

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	6,27	31,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	4,60	36,82
TOTAL MAO DE OBRA:						68,16
VALOR SEM ENCARGOS:						68,16
VALOR ENCARGOS (114,23%):						77,87
VALOR COM ENCARGOS:						146,03
VALOR BDI (22,47%):						32,81
VALOR COM BDI:						178,84

3.1. C4412 - LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	5,08	7,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,34	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						17,12
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,43	32,43
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	24,05	24,05
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	25,36	25,36
TOTAL MATERIAL:						81,84
VALOR SEM ENCARGOS:						98,96
VALOR ENCARGOS (114,23%):						19,59
VALOR COM ENCARGOS:						118,55
VALOR BDI (22,47%):						26,64
VALOR COM BDI:						145,19

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,08	15,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,34	19,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,60	11,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,77
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,96	11,52
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,59	0,66
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,99	5,97
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,52	1,56
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,87	14,87
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00



FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016/0001-25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 fconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



TOTAL MATERIAL:	44,39
VALOR SEM ENCARGOS:	90,16
VALOR ENCARGOS (114,23%):	52,29
VALOR COM ENCARGOS:	142,45
VALOR BDI (22,47%):	32,01
VALOR COM BDI:	174,46

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,08	3,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,27	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	14,57	14,72
TOTAL MATERIAL:						14,72
VALOR SEM ENCARGOS:						21,53
VALOR ENCARGOS (114,23%):						7,78
VALOR COM ENCARGOS:						29,31
VALOR BDI (22,47%):						6,59
VALOR COM BDI:						35,90

4.2. 3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,08	10,15
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,27	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:						16,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,00	10,00
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	45,37	11,34
TOTAL MATERIAL:						21,34
VALOR SEM ENCARGOS:						37,98
VALOR ENCARGOS (114,23%):						18,77
VALOR COM ENCARGOS:						56,75
VALOR BDI (22,47%):						12,75
VALOR COM BDI:						69,50

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,60	46,02
TOTAL MAO DE OBRA:						46,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	34,03	37,64
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	34,69	16,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,31	58,90
TOTAL MATERIAL:						112,98
VALOR SEM ENCARGOS:						159,00
VALOR ENCARGOS (114,23%):						52,58
VALOR COM ENCARGOS:						211,58
VALOR BDI (22,47%):						47,54
VALOR COM BDI:						259,12

5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	6,27	0,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	5,08	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11737	PRIMER SINTETICO	SEINFRA	L	0,13200000	16,91	2,23
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	8,53	0,09
18627	LIXA D'AGUA N 100	SEINFRA	UN	0,27500000	0,72	0,20
TOTAL MATERIAL:						2,52
VALOR SEM ENCARGOS:						3,22
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,82
VALOR COM ENCARGOS:						4,04
VALOR BDI (22,47%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,95

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	6,27	0,82
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	5,08	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

61/10



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

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	8,53	0,28
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	14,32	2,52
TOTAL MATERIAL:						2,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,98
VALOR ENCARGOS (114,23%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						5,31
VALOR BDI (22,47%):						1,19
VALOR COM BDI:						6,50

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	45,02	45,02
TOTAL MATERIAL:						45,02
VALOR SEM ENCARGOS:						45,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,02
VALOR BDI (22,47%):						10,12
VALOR COM BDI:						55,14

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,60	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,22
VALOR ENCARGOS (114,23%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,90
VALOR BDI (22,47%):						1,55
VALOR COM BDI:						8,45

Lavras da Mangabeira 13 de Agosto de 2020

Francisco alves da silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
Responsável Técnico
ENG. Civil CREA 1551D

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CREA 1551D

C
C

7/10



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

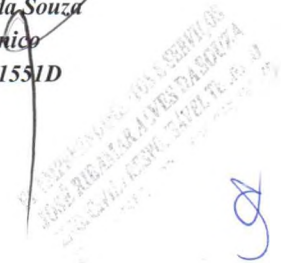


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA		DATA : 13/08/2020		BDI : 22,47%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23% - 12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	962,98	100,00		100,00	
			962,98		962,98	
2	SUPERESTRUTURA	58.197,80	100,00		100,00	
			58.197,80		58.197,80	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.753,70		100,00	100,00	
				5.753,70	5.753,70	
4	REVESTIMENTO	46.589,53		100,00	100,00	
				46.589,53	46.589,53	
5	PINTURA	1.836,58		100,00	100,00	
				1.836,58	1.836,58	
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.122,93		100,00	100,00	
				2.122,93	2.122,93	
			59.160,78	56.302,74	115.463,52	
			59.160,78	115.463,52	115.463,52	

Lavras da Mangabeira 13 de Agosto de 2020

Francisco alves da Silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
Responsável Técnico
ENG. Civil CREA 1551D



8/10



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



COMPOSIÇÃO DO BDI							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA		DATA : 13/08/2020	BDI : 22,47%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA			026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,0000
TOTAL		8,6500

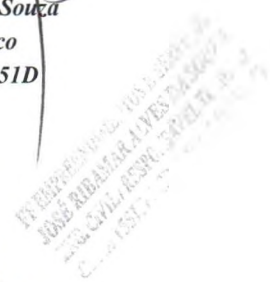
BDI = 22,47%

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

Lavras da Mangabeira 13 de Agosto de 2020

Francisco alves da silva
Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
 Responsável Técnico
 ENG. Civil CREA 1551D



9/10



FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016/0001-25
 Rua Dr. Aluísio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA :	13/08/2020		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI :	22,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

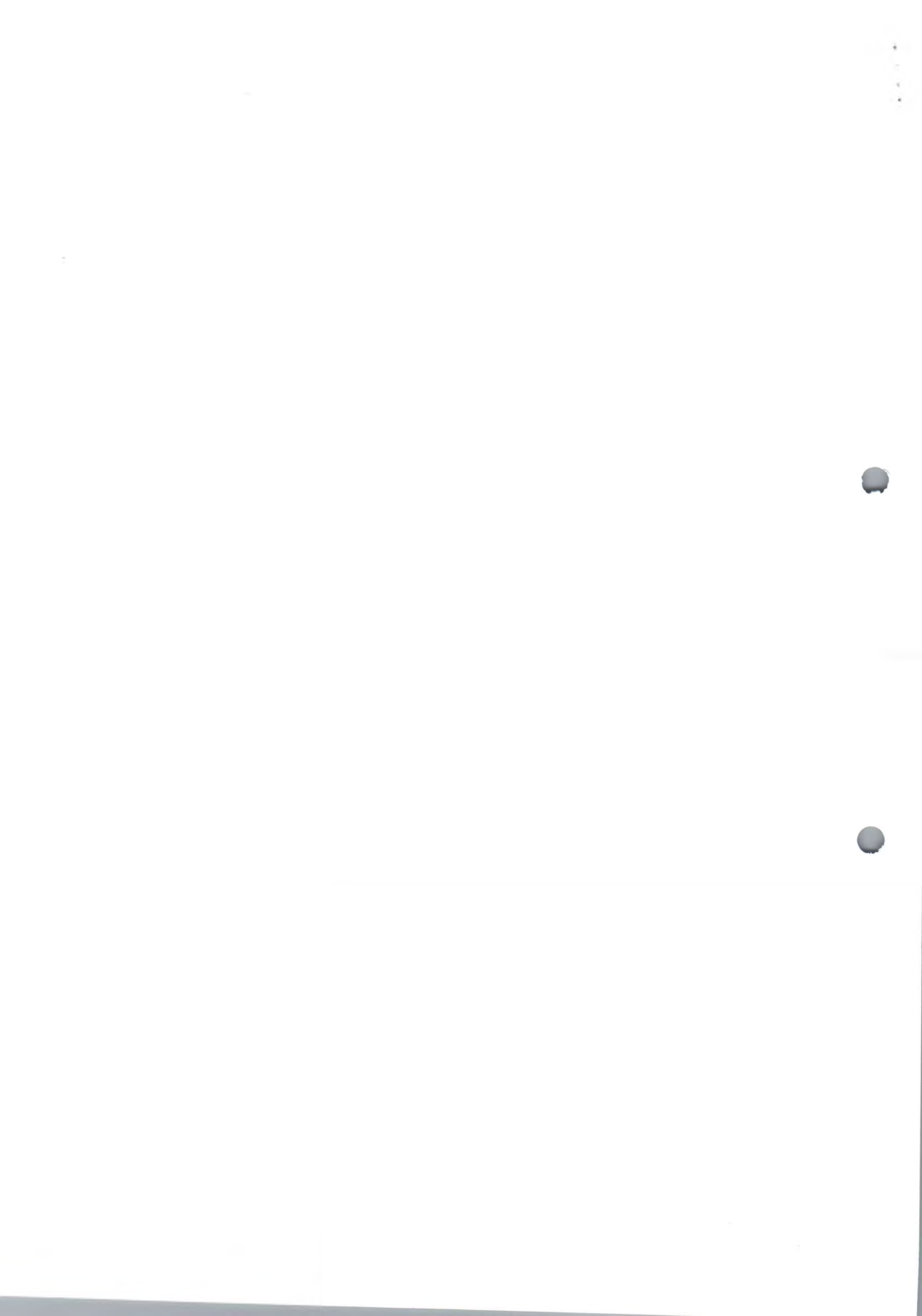
Lavras da Mangabeira 13 de Agosto de 2020

Francisco alves da Silva
Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
 Responsável Técnico
 ENG. Civil CREA 1551D

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
 JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
 ENG. CIVIL RESPO. CIVIL (CREA) 1551D
 CREA 1551D - 2019/08/13/2020

10/10





Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital Tomada de Preços nº 2020.07.27.1, cujo objeto é SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLITICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS, pelo Valor Global de R\$ 141916,1 (cento e quarenta e um mil, novecentos e dezesseis reais e dez centavos), com prazo de execução de 2 (dois) meses

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇO	VALOR TOTAL	PRAZO
01	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	R\$ 141916,1 (CENTO E QUARENTA E UM MIL, NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E DEZ CENTAVOS).	2 (DOIS) 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 a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, Sócia-Administradora, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8, expedida SSP-CE, e CPF nº 605.400.753-02, representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Atenciosamente,

Maria Fernanda Germano Diniz
Maria Fernanda Germano Diniz
CPF: 605.400.753-02
RG: 2007617738-8
Sócia-Administradora

Jandson Macêdo da Silva
Jandson Macêdo da Silva
CPF: 044.238.063-97
CREA-CE: 338123
Engenheiro Civil



02/11



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
 LOCALIZAÇÃO: RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
 MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
 DATA LICITAÇÃO 13/08/2020
 ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
 TABELA: SEINFRA-CE 026.1 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22,47%

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,73	1.034,90
2	SUPERESTRUTURA	51,09	72.500,45
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,90	6.948,00
4	REVESTIMENTOS	40,31	57.212,25
5	PINTURA	1,50	2.123,70
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1,48	2.096,80

VALOR ORÇAMENTO: 100,00 115.881,69
 VALOR BDI TOTAL: 26.034,41
 VALOR TOTAL: 141.916,10

Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF: 603.400.753-02
 RG 2007617738-8
 Sócia-Administradora

Járdson Macêdo da Silva
 CPF: 044.238.963-97
 CREA-CE: 328123
 Engenheiro Civil



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
 LOCALIZAÇÃO RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
 MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
 DATA LICITAÇÃO 13/08/2020
 ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
 TABELA: SEINFRA-CE 026.1 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22,47%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							1.034,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	108,08	132,37	794,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	37,20	5,28	6,47	240,68
SUPERESTRUTURA							72.500,45
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,48	265,91	325,66	6.669,52
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	38,23	86,88	106,40	4.067,67
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	240,98	161,57	197,87	47.682,71
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.149,50	6,11	7,48	8.598,26
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	20,48	218,58	267,69	5.482,29
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.948,00
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	18,00	128,52	157,40	2.833,20
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	186,66	228,60	4.114,80
REVESTIMENTOS							57.212,25
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	651,92	35,06	42,94	27.993,44
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	298,00	72,07	88,26	26.301,48
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	M3	9,55	249,43	305,48	2.917,33
PINTURA							2.123,70
5.1	COMP-01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	M2	160,40	4,53	5,55	890,22
5.2	COMP-02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER	M2	160,40	6,28	7,69	1.233,48
SERVIÇOS DIVERSOS							2.096,80
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	32,80	40,48	49,58	1.626,22
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	37,20	10,33	12,65	470,58
VALOR ORÇAMENTO:							115.881,69
VALOR BDI TOTAL:							26.034,41
VALOR TOTAL:							141.916,10

IMPORTA O ORÇAMENTO EM R\$141916,1 (cento e quarenta e um mil, novecentos e dezesseis reais e dez centavos).

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Guimarães Diniz
 CPF: 605.400.753-02
 RG: 2007617738-8
 Sócia-Administradora

Járdson Macêdo da Silva
 CPF: 034.238.963-97
 CREA-CE: 328123
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
 LOCALIZAÇÃO RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
 MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
 DATA LICITAÇÃO 13/08/2020
 ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
 TABELA: SEINFRA-CE 026.1 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	6,69	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	19,90	20,30
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	12,88	12,88
01691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	9,86	44,37
01725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.15000000	6,76	1,01
TOTAL MATERIAL:						78,96
VALOR SEM ENCARGOS:						92,34
VALOR ENCARGOS (114.23%):						16,74
VALOR COM ENCARGOS:						108,08
VALOR BDI (22.47%):						24,29
VALOR COM BDI:						132,37

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	9,38	1,22
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	6,75	0,14
01691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	9,86	0,39
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	6,76	0,08
02429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	15,32	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,28
VALOR BDI (22.47%):						1,19
VALOR COM BDI:						6,47

2.1. C0843 - CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86690000	30,60	26,53
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	46,05	28,87
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0,29	97,72
01605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	41,85	8,75
TOTAL MATERIAL:						181,87
VALOR SEM ENCARGOS:						211,74

Handwritten signatures and initials

VALOR ENCARGOS (114.23%):	54,17
VALOR COM ENCARGOS:	265,81
VALOR BDI (22.47%):	59,75
VALOR COM BDI:	325,66

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	7,60
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	9,38

TOTAL MAO DE OBRA: 22,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.43000000	4,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2.00000000	19,72
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	4,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1.60000000	7,74
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0.25000000	1,69

TOTAL MATERIAL: 37,76

VALOR SEM ENCARGOS: 60,89

VALOR ENCARGOS (114.23%): 26,19

VALOR COM ENCARGOS: 86,88

VALOR BDI (22.47%): 19,52

VALOR COM BDI: 106,40

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.50000000	32,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3.50000000	24,11

TOTAL MAO DE OBRA: 56,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1.02000000	11,26
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.40000000	3,96
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.10000000	0,50
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0.00000000	6,76
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1.30000000	20,91

TOTAL MATERIAL: 28,99

VALOR SEM ENCARGOS: 96,51

VALOR ENCARGOS (114.23%): 85,06

VALOR COM ENCARGOS: 181,57

VALOR BDI (22.47%): 36,30

VALOR COM BDI: 197,87

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	7,80
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	9,38

TOTAL MAO DE OBRA: 1,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	6,90
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	2,88

TOTAL MATERIAL: 3,20

VALOR SEM ENCARGOS: 4,56

VALOR ENCARGOS (114.23%): 1,66

VALOR COM ENCARGOS: 6,11

VALOR BDI (22.47%): 1,37

VALOR COM BDI: 7,48

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)



MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,35	46,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						102,03
VALOR SEM ENCARGOS:						102,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):						116,56
VALOR COM ENCARGOS:						218,59
VALOR BDI (22.47%):						49,11
VALOR COM BDI:						267,69

3.1. C4912 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UNID)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,49	14,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,64

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,16	29,16
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	21,62	21,62
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	22,81	22,81
TOTAL MATERIAL:						73,59
VALOR SEM ENCARGOS:						99,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,29
VALOR COM ENCARGOS:						128,52
VALOR BDI (22.47%):						28,88
VALOR COM BDI:						167,40

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,60	22,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,49	28,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,89	17,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						68,50

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,86	10,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82	0,82
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,45	4,45
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,92	0,59
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,79	5,37
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,47	1,41
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,37	13,37
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90
TOTAL MATERIAL:						58,90
VALOR SEM ENCARGOS:						108,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):						78,28
VALOR COM ENCARGOS:						186,76
VALOR BDI (22.47%):						41,94
VALOR COM BDI:						228,69

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,60	4,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,38	5,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,19

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						10,19

Handwritten signatures and initials

12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	13,30	13,30
TOTAL MATERIAL:						13,30
VALOR SEM ENCARGOS:						23,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,64
VALOR COM ENCARGOS:						35,06
VALOR BDI (22.47%):						7,88
VALOR COM BDI:						42,94

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2.00000000	7,60	15,20
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	9,38	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:						24,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	8,99	8,99
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0.25000000	40,00	10,20
TOTAL MATERIAL:						19,19
VALOR SEM ENCARGOS:						43,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):						28,08
VALOR COM ENCARGOS:						72,07
VALOR BDI (22.47%):						16,19
VALOR COM BDI:						88,26

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	10.00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1.10800000	30,80	33,84
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0.47400000	31,20	14,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190.00000000	0,28	53,20
TOTAL MATERIAL:						101,83
VALOR SEM ENCARGOS:						170,73
VALOR ENCARGOS (114.23%):						78,70
VALOR COM ENCARGOS:						249,43
VALOR BDI (22.47%):						56,06
VALOR COM BDI:						305,49

5.1. COMP-01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.08000000	9,39	0,75
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.04000000	7,60	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						1,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.13200000	15,21	2,01
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.01100000	7,67	0,08
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0.27500000	0,65	0,18
TOTAL MATERIAL:						2,27
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						4,53
VALOR BDI (22.47%):						1,02
VALOR COM BDI:						5,55

[Handwritten signature]
 W/O

5.2. COMP-02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.13000000	9.39	1.22
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.07000000	7.60	0.53
TOTAL MAO DE OBRA:						1.75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03300000	7.07	0.25
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.17600000	12.88	2.27
TOTAL MATERIAL:						2.52
VALOR SEM ENCARGOS:						4.27
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,01
VALOR COM ENCARGOS:						6,28
VALOR BDI (22.47%):						1,41
VALOR COM BDI:						7,69

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1.00000000	40.48	40.48
TOTAL MATERIAL:						40,48
VALOR SEM ENCARGOS:						40,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,48
VALOR BDI (22.47%):						9,10
VALOR COM BDI:						49,58

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	6.89	4.82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
VALOR SEM ENCARGOS:						4,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						10,33
VALOR BDI (22.47%):						2,32
VALOR COM BDI:						12,65









Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
LOCALIZAÇÃO: RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO
RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA LICITAÇÃO: 13/08/2020
ENG.CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 026.1 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
				%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,73	1.034,90	100,00	1.034,90		
2	SUPERESTRUTURA	51,09	72.500,45	100,00	72.500,45		
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,90	6.948,00			100,00	6.948,00
4	REVESTIMENTOS	40,31	57.212,25			100,00	57.212,25
5	PINTURA	1,50	2.123,70			100,00	2.123,70
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1,48	2.096,80			100,00	2.096,80
				51,82	73.535,35	48,18	68.380,75
				51,82	73.535,35	100,00	141.916,10

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Cammanno Diniz
CPF: 605.400.753-02
RG 2007617738-8
Sócia-Administradora

Járdson Macêdo da Silva
CPF: 044.238.963-97
CREA-CE: 328123
Engenheiro Civil



(88) 9.9668-2238 | (88) 9.9668-1813
momentumconstrutora@gmail.com

09/11



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
LOCALIZAÇÃO RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA DA LICITAÇÃO 13/08/2020
ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÉDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 026.1 SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Garantia Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	
	TOTAL DE IMPOSTOS	8,65%

Fórmula do BDI:

$$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} * 100$$

BDI	22,47%
------------	---------------

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF: 605.400.738-02
RG 2007617738-8
Sócia-Administradora

Járdson Macêdo da Silva
CPF: 044.238.963-97
CREA-CE: 328123
Engenheiro Civil

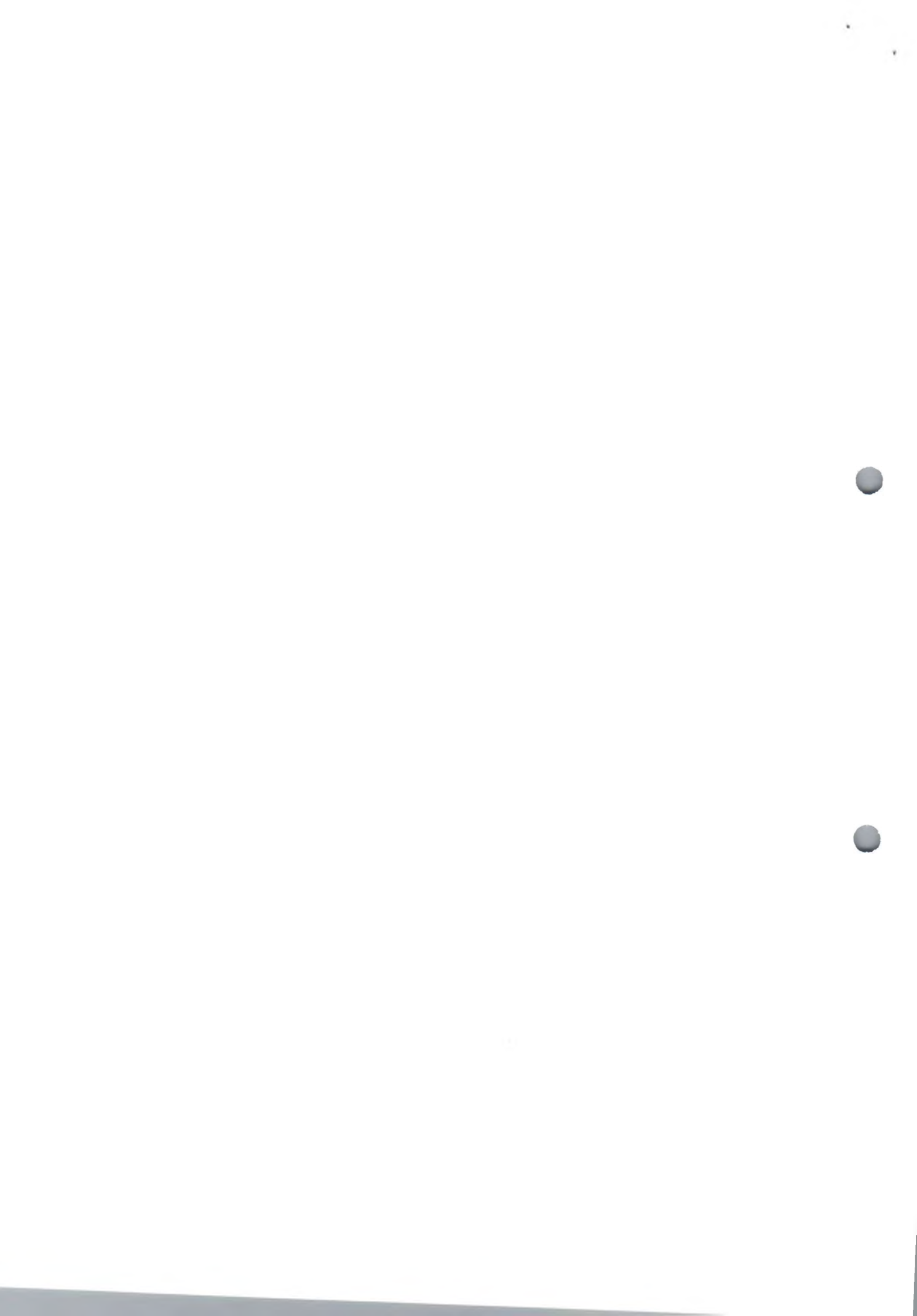


1881 9.9668-2238 | 1881 9.9668-1813



momentumconstrutora@gmail.com

10/11

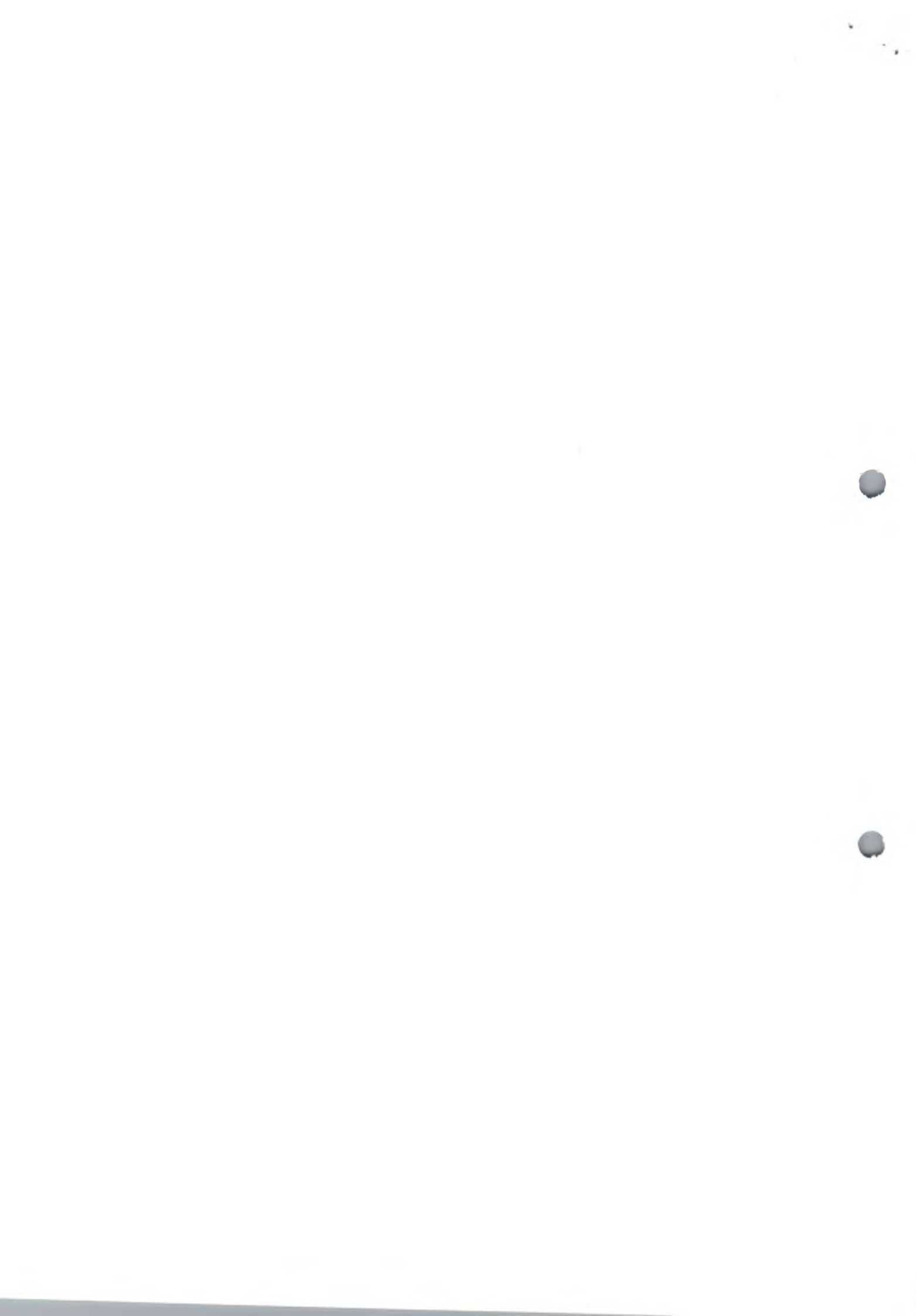


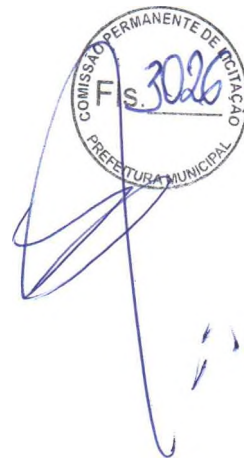
ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150			
LOCALIZAÇÃO RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE			
MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE			
DATA DA LICITAÇÃO 13/08/2020			
ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123			
TABELA: SEINFRA-CE 026.1 SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SEINFRA			
ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
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	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA 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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		114,23%	72,08%

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Semmano Diniz
 CPF: 605.400.753-02
 RG 2007617738-8
 Socia-Administradora

Jardson Macêdo da Silva
 CPF: 044.238.963-97
 CREA-CE 328123
 Engenheiro Civil





PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital Tomada de Preços nº 2020.07.27.1, cujo objeto é SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLITICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS, pelo Valor Global de R\$ 141916,1 (cento e quarenta e um mil, novecentos e dezesseis reais e dez centavos), com prazo de execução de 2 (dois) meses

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇO	VALOR TOTAL	PRAZO
01	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	R\$ 141916,1 (CENTO E QUARENTA E UM MIL, NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E DEZ CENTAVOS).	2 (DOIS) 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 a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, Sócia-Administradora, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8, expedida SSP-CE, e CPF nº 605.400.753-02, representante legal desta empresa.

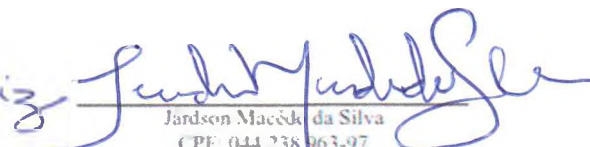
Informamos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Atenciosamente,


Maria Fernanda Germano Diniz
CPF: 605.400.753-02
RG 2007617738-8
Sócia-Administradora


Jardson Macêdo da Silva
CPF: 044.238.963-97
CREA-CE: 338123
Engenheiro Civil



01/11



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
LOCALIZAÇÃO: RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO
RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA LICITAÇÃO 13/08/2020
ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 026 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,73	1.034,90
2	SUPERESTRUTURA	51,09	72.500,45
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,90	6.948,00
4	REVESTIMENTOS	40,31	57.212,25
5	PINTURA	1,50	2.123,70
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1,48	2.096,80

VALOR ORÇAMENTO: 100,00 115.881,69
VALOR BDI TOTAL: 26.034,41
VALOR TOTAL: 141.916,10

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF: 605.400.753-02
RG 2007617738-8
Sócia-Administradora

Járdson Macedo da Silva
CPF: 044.238.963-97
CREA-CE: 328123
Engenheiro Civil



02/11

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
 LOCALIZAÇÃO RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
 MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
 DATA LICITAÇÃO 13/08/2020
 ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
 TABELA: SEINFRA-CE 026 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22,47%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.034,90							
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	108,08	132,37	794,22
	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	37,20	5,28	6,47	240,68
2 SUPERESTRUTURA 72.500,45							
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,48	265,91	325,66	6.669,52
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	38,23	86,88	106,40	4.067,67
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	240,98	161,57	197,87	47.682,71
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.149,50	6,11	7,48	8.598,26
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	20,48	218,58	267,69	5.482,29
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 6.948,00							
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	18,00	128,52	157,40	2.833,20
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	186,66	228,60	4.114,80
4 REVESTIMENTOS 57.212,25							
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	651,92	35,06	42,94	27.993,44
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT DE 3/4" a 1"	UN	298,00	72,07	88,26	26.301,48
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	M3	9,55	249,43	305,48	2.917,33
5 PINTURA 2.123,70							
	COMP-01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	M2	160,40	4,53	5,55	890,22
	COMP-02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER	M2	160,40	6,28	7,69	1.233,48
6 SERVIÇOS DIVERSOS 2.096,80							
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	32,80	40,48	49,58	1.626,22
6.2	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	37,20	10,33	12,65	470,58

VALOR ORÇAMENTO: 115.881,69
 VALOR BDI TOTAL: 26.034,41
 VALOR TOTAL: 141.916,10

IMPORTA O ORÇAMENTO EM R\$141916,1 (cento e quarenta e um mil, novecentos e dezesseis reais e dez centavos).

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Cristiano Diniz
 CPF: 605.400.75302
 RG 2007617758-8
 Sócia-Administradora

Járdson Macêdo da Silva
 CPF: 0641238.963.97
 CREA-CE: 328123
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
 LOCALIZAÇÃO RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
 MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
 DATA LICITAÇÃO 13/08/2020
 ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
 TABELA: SEINFRA-CE 026 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22,47%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	19,90	20,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,88	12,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,86	44,37
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,76	1,01
TOTAL MATERIAL:						76,36
VALOR SEM ENCARGOS:						92,34
VALOR ENCARGOS (114,23%):						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						108,08
VALOR BDI (22,47%):						24,29
VALOR COM BDI:						132,37

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,38	1,22
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,75	0,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	9,86	0,39
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	6,76	0,08
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	15,32	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2,87
VALOR ENCARGOS (114,23%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,28
VALOR BDI (22,47%):						1,19
VALOR COM BDI:						6,47

2.1. C0843 - CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	30,60	26,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	46,05	28,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,28	97,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	41,85	8,75
TOTAL MATERIAL:						181,87
VALOR SEM ENCARGOS:						211,74

Handwritten signatures and marks, including '09/11'.



VALOR ENCARGOS (114.23%):	54,17
VALOR COM ENCARGOS:	865,91
VALOR BDI (22.47%):	159,75
VALOR COM BDI:	315,66

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,60	10,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,38	12,67
TOTAL MAO DE OBRA:						22,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	9,91	4,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,86	19,72
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,84	4,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	4,84	7,74
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	6,76	1,69
TOTAL MATERIAL:						37,76
VALOR SEM ENCARGOS:						60,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):						26,19
VALOR COM ENCARGOS:						86,88
VALOR BDI (22.47%):						19,52
VALOR COM BDI:						106,40

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,38	32,84
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	6,89	24,11
TOTAL MAO DE OBRA:						56,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	11,26	11,49
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	9,91	3,96
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	4,98	0,50
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	6,76	2,70
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	15,32	20,91
TOTAL MATERIAL:						38,56
VALOR SEM ENCARGOS:						96,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):						65,09
VALOR COM ENCARGOS:						161,57
VALOR BDI (22.47%):						36,30
VALOR COM BDI:						197,87

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,90	0,14
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	2,66	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,20
VALOR SEM ENCARGOS:						4,56
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						6,11
VALOR BDI (22.47%):						1,37
VALOR COM BDI:						7,48

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

[Handwritten signatures and marks]
 05/11



MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38	46,91
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:						102,03
VALOR SEM ENCARGOS:						102,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):						136,55
VALOR COM ENCARGOS:						238,58
VALOR BDI (22.47%):						49,11
VALOR COM BDI:						267,69

3.1. C1912 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (1U)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,49	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						25,64

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,16	29,16
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	21,62	21,62
18352	REATOR /IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	22,81	22,81
TOTAL MATERIAL:						73,59
VALOR SEM ENCARGOS:						99,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,29
VALOR COM ENCARGOS:						128,52
VALOR BDI (22.47%):						28,86
VALOR COM BDI:						157,40

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,60	22,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,49	28,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,89	17,22
TOTAL MAO DE OBRA:						68,50

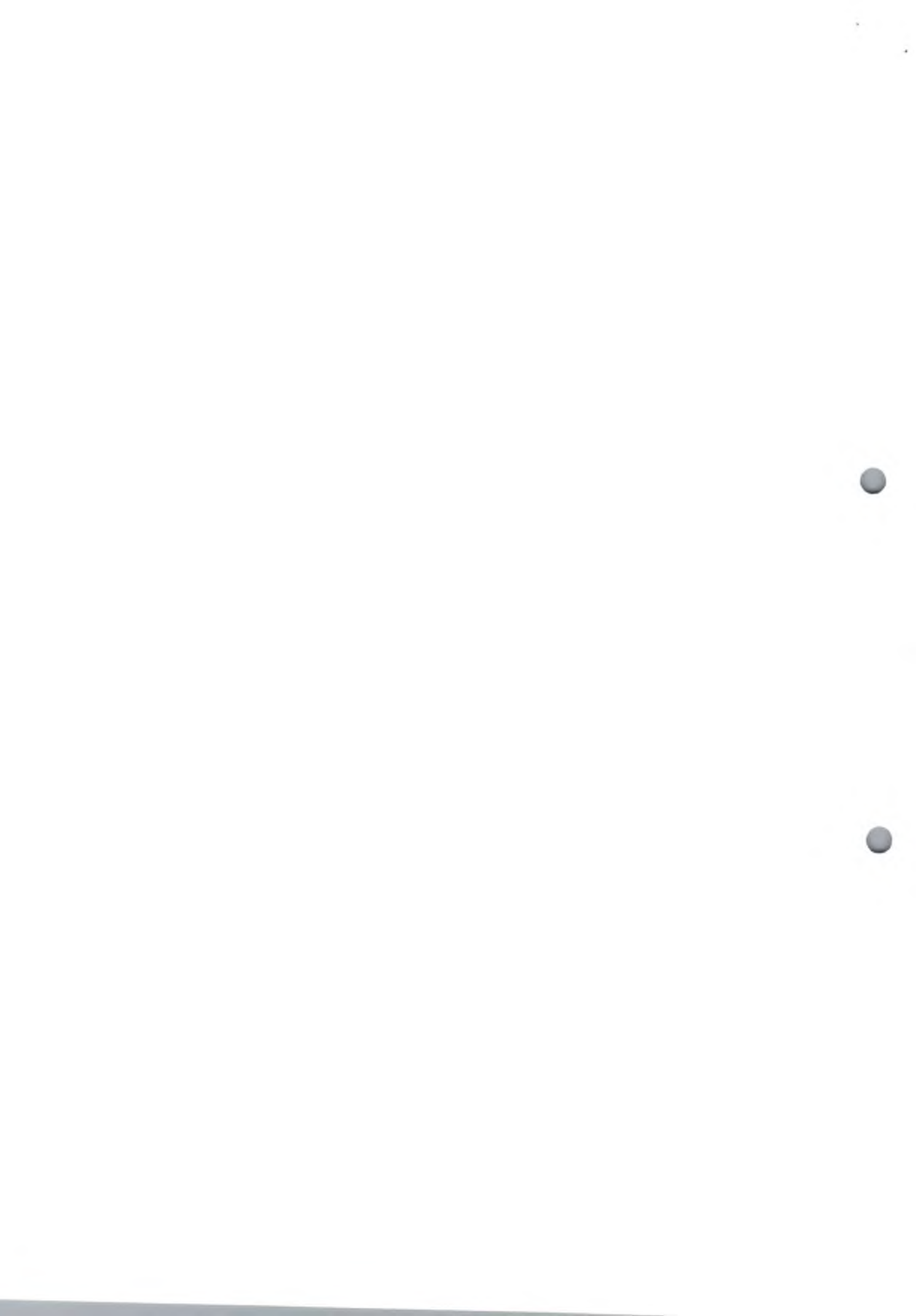
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,86	10,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82	0,82
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,45	4,45
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,92	0,59
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,79	5,37
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,47	1,41
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P01.05	SEINFRA	UN	1,00000000	13,37	13,37
11409	LUVVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90
TOTAL MATERIAL:						38,80
VALOR SEM ENCARGOS:						108,40
VALOR ENCARGOS (114.23%):						78,26
VALOR COM ENCARGOS:						186,66
VALOR BDI (22.47%):						41,94
VALOR COM BDI:						228,60

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,60	4,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,38	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,19

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00

06/11



12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	13,10	13,22	
						TOTAL MATERIAL:	13,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	23,42
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,64
						VALOR COM ENCARGOS:	35,06
						VALOR BDI (22.47%):	7,88
						VALOR COM BDI:	42,94

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,60	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,38	
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,99	
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	40,80	
					TOTAL MATERIAL:	18,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,99
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	28,08
					VALOR COM ENCARGOS:	72,07
					VALOR BDI (22.47%):	16,18
					VALOR COM BDI:	88,26

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	30,63	
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	31,20	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,28	
					TOTAL MATERIAL:	101,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	170,73
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	78,70
					VALOR COM ENCARGOS:	249,43
					VALOR BDI (22.47%):	56,05
					VALOR COM BDI:	305,48

5.1. COMP-01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	0,75	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	7,60	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	15,21	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	7,67	
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	0,65	
					TOTAL MATERIAL:	2,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,21
					VALOR COM ENCARGOS:	4,53
					VALOR BDI (22.47%):	1,02
					VALOR COM BDI:	5,55

6.2. COMP-02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRITURA DE PVC C REVOLVER (M2)

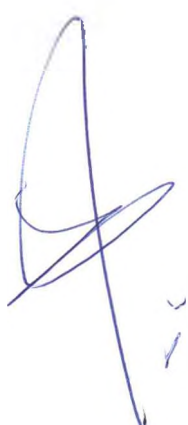
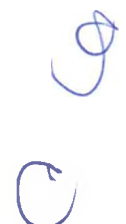
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,39	1,22
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	7,60	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	7,67	0,25
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	12,88	2,27
TOTAL MATERIAL:						2,52
VALOR SEM ENCARGOS:						4,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,01
VALOR COM ENCARGOS:						6,28
VALOR BDI (22.47%):						1,41
VALOR COM BDI:						7,69

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	40,48	40,48
TOTAL MATERIAL:						40,48
VALOR SEM ENCARGOS:						40,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,48
VALOR BDI (22.47%):						9,10
VALOR COM BDI:						49,58

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,89	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
VALOR SEM ENCARGOS:						4,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						10,33
VALOR BDI (22.47%):						2,32
VALOR COM BDI:						12,65



08/11



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07 27 1
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
LOCALIZAÇÃO: RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO
RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA LICITAÇÃO 13/08/2020
ENG CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 026 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
				%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,73	1.034,90	100,00	1.034,90		
2	SUPERESTRUTURA	51,09	72.500,45	100,00	72.500,45		
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,90	6.948,00			100,00	6.948,00
4	REVESTIMENTOS	40,31	57.212,25			100,00	57.212,25
5	PINTURA	1,50	2.123,70			100,00	2.123,70
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1,48	2.096,80			100,00	2.096,80
141.916,10				51,82	73.535,35	48,18	68.380,75
				51,82	73.535,35	100,00	141.916,10

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Caramano Diniz
CPF: 605.400.753-02
RG 20076/7738-8
Sócia-Administradora

Járdson Macêdo da Silva
CPF: 0442238.963-97
CREA-CE: 328123
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
LOCALIZAÇÃO RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE
MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA DA LICITAÇÃO 13/08/2020
ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 026 SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
I	Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	
	TOTAL DE IMPOSTOS	8,65%

Fórmula do BDI:

$$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} * 100$$

BDI		22,47%
------------	--	---------------

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Garamano Diniz
CPF: 605.400.721-02
RG 2007617738-8
Sócia-Administradora

Járdson Macêdo da Silva
CPF: 044.238.963-97
CREA/CE: 328123
Engenheiro Civil

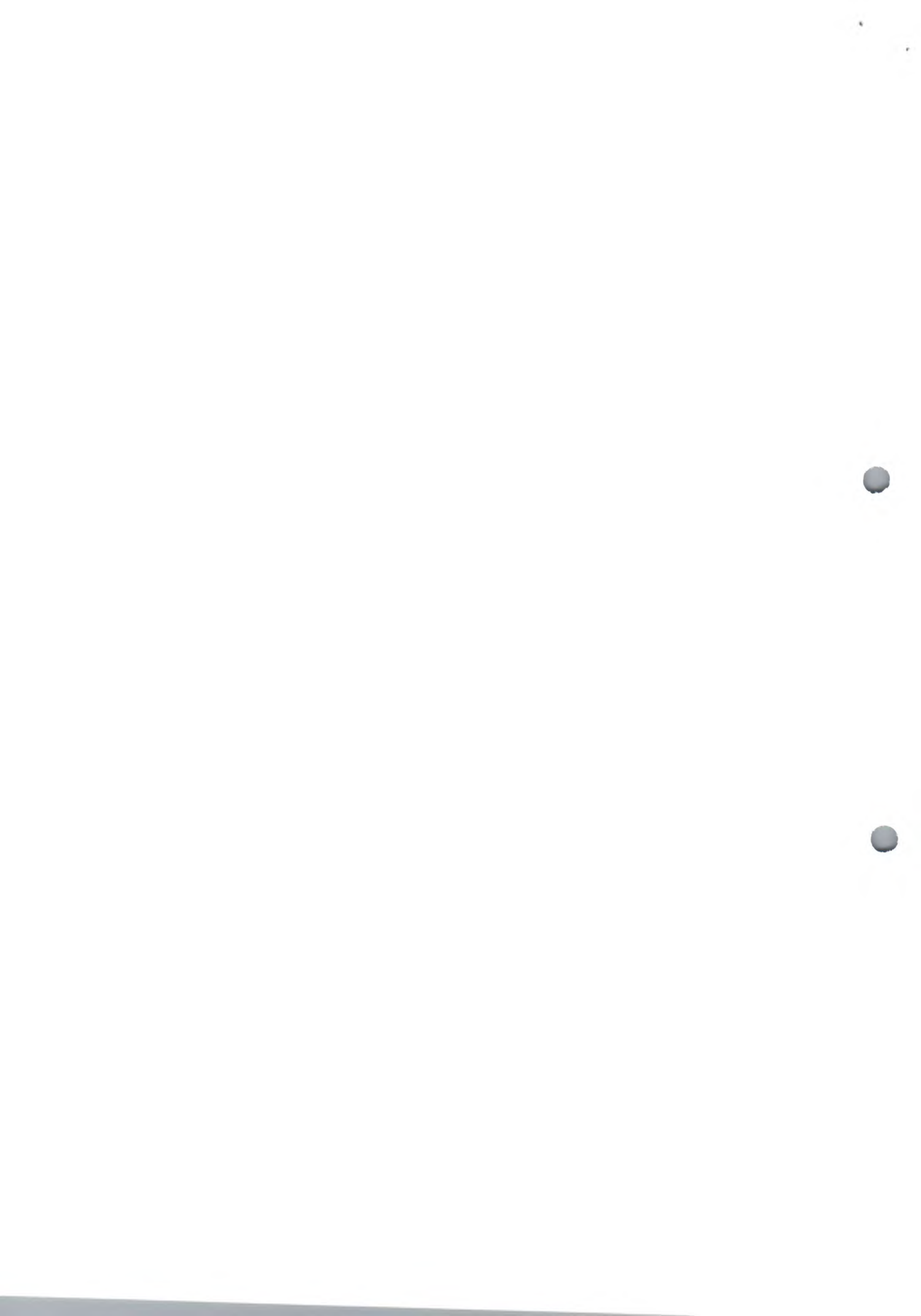


(88) 9.9668-2238 | (88) 9.9668-1813



momentumconstrutora@gmail.com

10/11



ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1 OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 LOCALIZAÇÃO: RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VÁRZEA ALEGRE/CE MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE DATA DA LICITAÇÃO: 13/08/2020 ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123 TABELA: SEINFRA-CE 026 SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SEINFRA			
ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
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
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA 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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		114,23%	72,08%

Lavras da Mangabeira, 13 agosto, 2020

Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF: 605.400.733-02
 RG: 20097617738-8
 Sócia-Administradora

Jardson Macêdo da Silva
 CPF: 044.238.963-97
 CREA-CE: 328123
 Engenheiro Civil



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

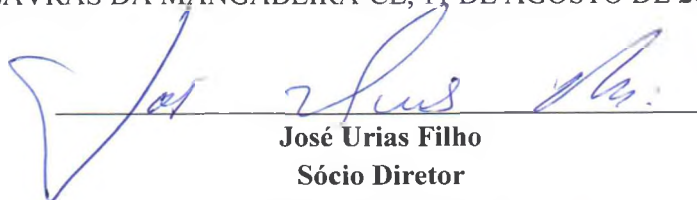
A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 141.750,55 (Cento e quarenta e um mil, setecentos e cinquenta reais e cinquenta e cinco centavos)**. Com prazo de execução conforme o cronograma de execução.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. Declaramos que estamos de pleno acordo com o edital e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 (DOIS) MESES

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 11 DE AGOSTO DE 2020


José Urias Filho
Sócio Diretor

CPF: 161.206.518-02

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



JUF	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 11/08/2020	BDI : 22,47%														
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					965,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	131,57	789,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	4,73	175,06
2		SUPERESTRUTURA					58.356,16
2.1	C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	305,57	6.258,07
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	91,90	3.513,34
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	154,09	37.132,61
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,77	7.782,12
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	179,20	3.670,02
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.770,08
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	145,62	2.621,16
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	174,94	3.148,92
4		REVESTIMENTO					46.680,17
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	35,99	23.462,60
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	69,59	20.737,82
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	259,66	2.479,75
5		PINTURA					1.841,39
5.1	COMP-668696	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	4,95	793,98
5.2	COMP-311719	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	6,53	1.047,41
6		SERVIÇOS DIVERSOS					2.129,90
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	55,33	1.814,82
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,47	315,08
VALOR ORÇAMENTO:							118.743,08
VALOR BDI TOTAL:							26.007,47
VALOR TOTAL:							141.750,55

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RESUMO DO ORÇAMENTO							
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 11/08/2020		BDI : 22,87%			
		LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					965,38	0,68
2	SUPERESTRUTURA					58.356,16	41,17
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.770,08	4,07
4	REVESTIMENTO					46.680,17	32,93
5	PINTURA					1.841,39	1,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS					2.129,90	1,50
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					26.007,47	18,35
VALOR ORÇAMENTO:						115.743,08	100,00
VALOR BDI TOTAL:						26.007,47	
VALOR TOTAL:						141.750,55	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. CALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	11/08/2020	BDI:	2,47%
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	REF. 2/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,65	11,30
TOTAL MAO DE OBRA:						11,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,19	27,73
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,60	17,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,48	60,66
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,23	1,38
TOTAL MATERIAL:						107,37
VALOR SEM ENCARGOS:						118,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,90
VALOR COM ENCARGOS:						131,57
VALOR BDI (22.47%):						29,56
VALOR COM BDI:						161,13

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,69	1,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	5,65	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,23	0,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,48	0,54
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,23	0,11
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,94	0,19
TOTAL MATERIAL:						1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,98
VALOR COM ENCARGOS:						4,73
VALOR BDI (22.47%):						1,06
VALOR COM BDI:						5,79

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,80	7,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,65	33,90
TOTAL MAO DE OBRA:						33,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	41,82	36,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	62,94	39,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,38	132,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,20	11,95
TOTAL MATERIAL:						220,28
VALOR SEM ENCARGOS:						261,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):						44,39

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR COM ENCARGOS:	305,57
VALOR BDI (22.47%):	68,66
VALOR COM BDI:	374,23

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,23	8,41
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,69	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					18,80	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,54	5,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,48	26,96
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,89	5,95
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,62	10,59
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,23	2,31
TOTAL MATERIAL:					81,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	70,43
VALOR ENCARGOS (114.23%):	21,47
VALOR COM ENCARGOS:	91,90
VALOR BDI (22.47%):	20,65
VALOR COM BDI:	112,55

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	7,69	26,93
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	5,65	19,77
TOTAL MAO DE OBRA:					46,70	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	15,38	15,69
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	13,54	5,42
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,81	0,68
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	9,23	3,69
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	20,94	28,58
TOTAL MATERIAL:					84,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	100,76
VALOR ENCARGOS (114.23%):	53,33
VALOR COM ENCARGOS:	154,09
VALOR BDI (22.47%):	34,62
VALOR COM BDI:	188,71

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,23	0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,69	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					1,12	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,43	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,64	4,19
TOTAL MATERIAL:					4,38	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	6,77
VALOR BDI (22.47%):	1,52

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR COM BDI: 8,29

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	7,69	38,47
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8.00000000	5,65	45,20
TOTAL MAO DE OBRA:						83,67
VALOR SEM ENCARGOS:						83,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):						95,53
VALOR COM ENCARGOS:						179,20
VALOR BDI (22.47%):						40,27
VALOR COM BDI:						219,47

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	6,23	9,35
1312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	7,79	11,68
TOTAL MAO DE OBRA:						21,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1.00000000	39,85	39,85
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	29,55	29,55
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1.00000000	31,17	31,17
TOTAL MATERIAL:						100,57
VALOR SEM ENCARGOS:						121,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):						24,02
VALOR COM ENCARGOS:						145,62
VALOR BDI (22.47%):						32,72
VALOR COM BDI:						178,34

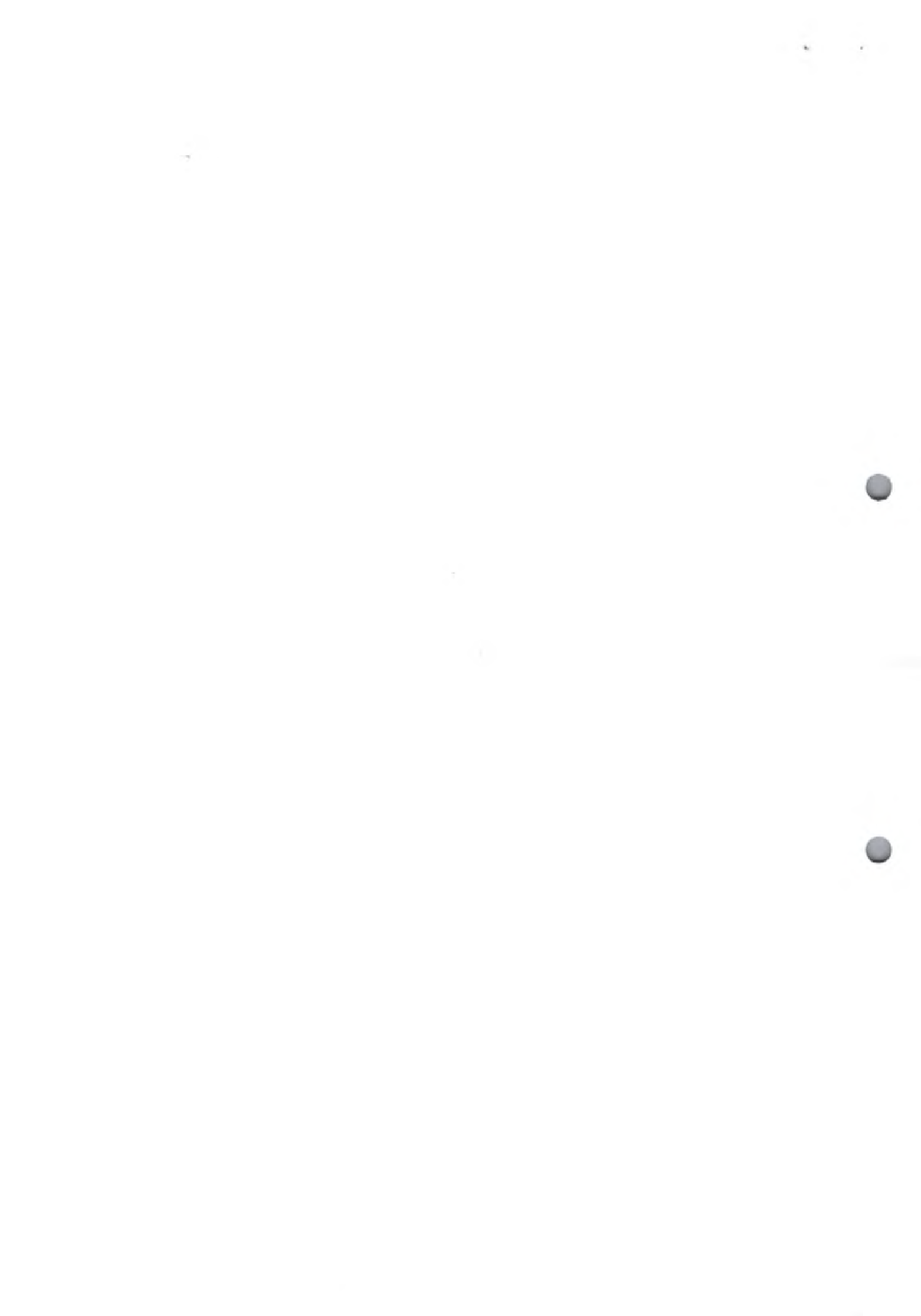
3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	6,23	18,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	7,79	23,36
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.50000000	5,65	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:						56,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1,18	14,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,12	1,12
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6,08	6,08
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,50	1,50
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,09	0,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2,45	7,35
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2,14	2,14
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,64	1,92
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	18,28	18,28
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,62	1,24
TOTAL MATERIAL:						64,60
VALOR SEM ENCARGOS:						110,77
VALOR ENCARGOS (114.23%):						64,17
VALOR COM ENCARGOS:						174,94
VALOR BDI (22.47%):						39,31
VALOR COM BDI:						214,25

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONZALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,23	3,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,69	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	17,91	18,09
TOTAL MATERIAL:						18,09

VALOR SEM ENCARGOS:	26,45
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	35,99
VALOR BDI (22.47%):	8,09
VALOR COM BDI:	44,08

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,23	12,46
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,69	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:						20,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,29	12,29
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	55,76	13,94
TOTAL MATERIAL:						26,23

VALOR SEM ENCARGOS:	46,56
VALOR ENCARGOS (114.23%):	23,03
VALOR COM ENCARGOS:	69,59
VALOR BDI (22.47%):	15,64
VALOR COM BDI:	85,23

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,65	56,50
TOTAL MAO DE OBRA:						56,50

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	41,82	46,25
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	42,64	20,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,38	72,20
TOTAL MATERIAL:						138,66

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

VALOR SEM ENCARGOS:	195,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):	64,50
VALOR COM ENCARGOS:	259,66
VALOR BDI (22.47%):	58,35
VALOR COM BDI:	318,01

5.1. COMP-668696 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	7,70	0,62
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	6,23	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,87

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

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.13200000	20,79	2,74
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	10,48	0,12
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	0,89	0,24
TOTAL MATERIAL:						3,10
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						4,95
VALOR BDI (22.47%):						1,11
VALOR COM BDI:						6,06

5.2. COMP-311719 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.13000000	7,70	1,00
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.07000000	6,23	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03300000	10,48	0,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.17600000	17,60	3,10
TOTAL MATERIAL:						3,45
VALOR SEM ENCARGOS:						4,89
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						6,53
VALOR BDI (22.47%):						1,47
VALOR COM BDI:						8,00

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1.00000000	55,33	55,33
TOTAL MATERIAL:						55,33
VALOR SEM ENCARGOS:						55,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						55,33
VALOR BDI (22.47%):						12,43
VALOR COM BDI:						67,76

6.1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	5,65	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,95
VALOR SEM ENCARGOS:						3,95
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						8,47
VALOR BDI (22.47%):						1,90
VALOR COM BDI:						10,37

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0613694311

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

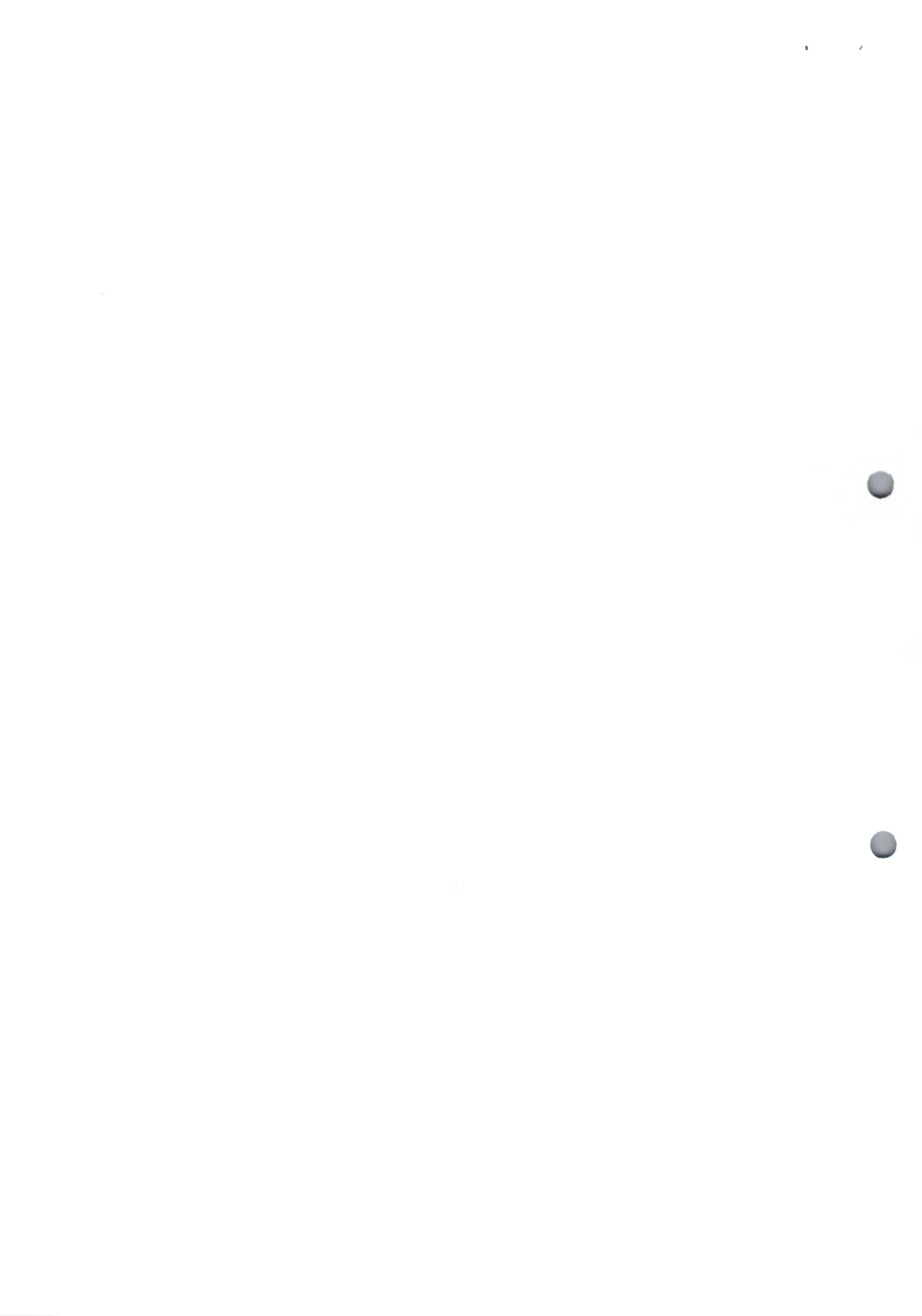


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
		OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150		DATA : 11/06/2020	
LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	BDI : 22,47%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 114,23%	MES: -
				REF.: 12/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	965,38	100,00 965,38		100,00 965,38
2	SUPERESTRUTURA	58.356,16	100,00 58.356,16		100,00 58.356,16
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.770,08		100,00 5.770,08	100,00 5.770,08
4	REVESTIMENTO	46.680,17		100,00 46.680,17	100,00 46.680,17
5	PINTURA	1.841,39		100,00 1.841,39	100,00 1.841,39
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.129,90		100,00 2.129,90	100,00 2.129,90
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.007,47	51,25 13.328,83	48,75 12.678,64	100,00 26.007,47
		141.750,55	72.650,37	69.100,18	141.750,55
			72.650,37	141.750,55	

JUF SERVI. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. FONSECALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6







JUF	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 11/08/2020	BDI : 22,47%
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
				HORA
				MES
				REF.
				12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

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

Impostos		
	COFINS	3,6500
	ISS	5,0000
	PIS	0,0000
	CPRB	0,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,47%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISHOTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

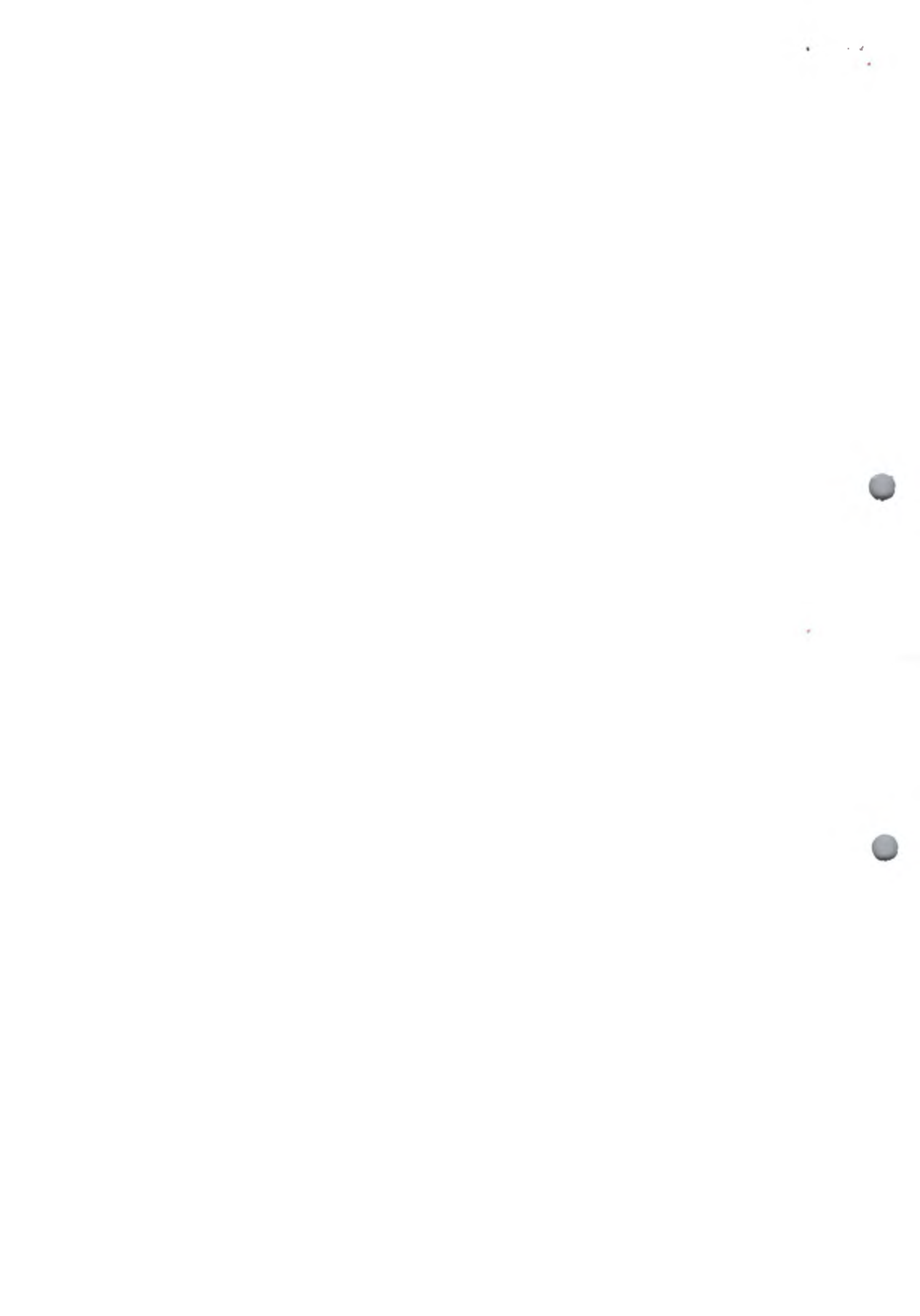




		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		OBRA:	DATA:	BDI: 22,47%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	11/08/2020		
		LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CE			
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					MES
					REF.
					12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 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	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311





CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE /CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.27.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do VALOR DE R\$ 138.265,97 (CENTO E TRINTA E OITO MIL DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS) com prazo de execução de 02 (DOIS) meses Conforme Edital Convocatório.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a). Jose Nilton dos Santos, Brasileiro, Casado, Empresário, Residente e Domiciliado na Sitio Pilões N° 02 - Vila Cuncas - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade n°. 2003099129464 SSP DC/CE, e do CPF N° 495.028.593-91, como representante legal desta empresa.

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

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

PROPONENTE: J N DOS SANTOS - ME
CNPJ N° 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@hotmail.com

Barro- CE, 10/08/2020.

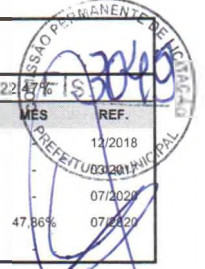

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 1301618808


J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002.0001-81

END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

01/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%		
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	MES
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	REF.
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						942,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,38	770,28
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	4,62	171,86
2	SUPERESTRUTURA						56.916,32
2.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	297,19	6.086,45
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	89,67	3.428,08
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	150,36	36.233,75
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,60	7.586,70
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	174,87	3.581,34
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.628,96
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	142,06	2.557,08
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	170,66	3.071,88
4	REVESTIMENTO						45.537,73
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	35,11	22.888,91
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	67,98	20.234,20
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	252,84	2.414,62
5	PINTURA						1.794,87
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC			160,40	4,83	774,73
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER		M2	160,40	6,36	1.020,14
6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.077,81
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	53,98	1.770,54
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,26	307,27
VALOR ORÇAMENTO:						112.897,83	
VALOR BDI TOTAL:						25.368,14	
VALOR TOTAL:						138.265,97	
Cento e Trinta e Oito Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos							


[Signature]

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618808

[Signature]

JH DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 02.744.002/0001-81

RESUMO DO ORÇAMENTO


 <p>VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS CNPJ: 02.744.002/0001-81</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 10/08/2020		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	-	07/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	942,14	0,68
2	SUPERESTRUTURA	58.916,32	41,16
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.628,96	4,07
4	REVESTIMENTO	45.537,73	32,93
5	PINTURA	1.794,87	1,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.077,81	1,50
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.368,14	18,35
VALOR ORÇAMENTO:		112.897,83	100,00
VALOR BDI TOTAL:		25.368,14	
VALOR TOTAL:		138.265,97	

Cento e Trinta e Oito Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos



CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618808

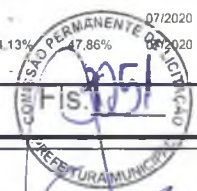

J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 02.744.002/0001-81



C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60002804	6,89	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:						11,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,81601430	33,16	27,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,80001402	21,46	17,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,60006309	16,44	59,19
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12000210	11,26	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,77

VALOR SEM ENCARGOS:	115,79
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	128,38
VALOR BDI (22.47%):	28,85
VALOR COM BDI:	157,23

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10392028	9,38	0,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10392028	6,89	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01598774	11,25	0,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03197547	16,44	0,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00959264	11,26	0,11
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00719448	25,54	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,00

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	4,62
VALOR BDI (22.47%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,66

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57119390	11,95	6,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,79994876	6,89	33,07
TOTAL MAO DE OBRA:						33,07

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

04116

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 10/08/2020		BDI : 22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERBÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69351260	51,00	35,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50159465	76,75	38,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	279,19701954	0,46	128,43
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,16719822	69,75	11,66
TOTAL MATERIAL:						213,96

VALOR SEM ENCARGOS:	253,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):	43,33
VALOR COM ENCARGOS:	297,19
VALOR BDI (22.47%):	66,78
VALOR COM BDI:	363,97

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08015453	7,60	8,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08015453	9,38	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						18,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,34404922	16,51	5,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,60022894	16,44	26,31
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,22417514	4,74	5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,28018315	8,07	10,33
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,20002862	11,26	2,25
TOTAL MATERIAL:						50,37

VALOR SEM ENCARGOS:	68,71
VALOR ENCARGOS (114.23%):	20,96
VALOR COM ENCARGOS:	89,67
VALOR BDI (22.47%):	20,15
VALOR COM BDI:	109,82


2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,80007077	9,38	26,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80007077	6,89	19,29
TOTAL MAO DE OBRA:						45,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,81602062	18,76	15,31
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32000809	16,51	5,28
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,08000202	8,30	0,66
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,32000809	11,26	3,60
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,09202760	25,54	27,89
TOTAL MATERIAL:						52,74

VALOR SEM ENCARGOS:	98,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):	52,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	07/2020
				84,13%	17,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	188,36
VALOR BDI (22,47%):	33,79
VALOR COM BDI:	184,15

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06402812	7,60	0,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06402812	9,38	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01600703	11,50	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,92040424	4,44	4,09
TOTAL MATERIAL:						4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	5,36
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (22,47%):	1,48
VALOR COM BDI:	8,08

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00013780	9,38	37,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,40022048	6,89	44,10
TOTAL MAO DE OBRA:						81,63

VALOR SEM ENCARGOS:	81,63
VALOR ENCARGOS (114,23%):	93,24
VALOR COM ENCARGOS:	174,87
VALOR BDI (22,47%):	39,29
VALOR COM BDI:	214,16


3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,60	48,60
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,04	36,04
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:						122,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53004494	7,60	4,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53004494	9,49	5,03
TOTAL MAO DE OBRA:						9,06

VALOR SEM ENCARGOS:	131,71
VALOR ENCARGOS (114,23%):	10,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 10/08/2020	BDI : 22,47%																													
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018																													
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020																													
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ																																

VALOR COM ENCARGOS:	142,06
VALOR BDI (22,47%):	31,92
VALOR COM BDI:	173,98

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,09508800	1,44	13,10
TOTAL MATERIAL:					13,10

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,27377200	7,60	17,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,27377200	9,49	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:					38,87

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,27377200	2,99	6,80
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,27377200	0,78	1,77
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL MATERIAL:					10,07

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,89481000	6,89	13,05
TOTAL MAO DE OBRA:					13,05

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,07579240	9,87	0,75
TOTAL MATERIAL:					36,26

VALOR SEM ENCARGOS:	111,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):	59,31
VALOR COM ENCARGOS:	170,66
VALOR BDI (22,47%):	38,35
VALOR COM BDI:	209,01

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48001265	7,60	3,65
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48001265	9,38	4,50
TOTAL MAO DE OBRA:					8,15

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80802129	21,84	17,65
TOTAL MATERIAL:					17,65

07/16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR ENCARGOS (114,28%):	9,31
VALOR COM ENCARGOS:	35,11
VALOR BDI (22,47%):	7,89
VALOR COM BDI:	43,00

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,51431014	7,60	11,51
TOTAL MAO DE OBRA:						11,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL MATERIAL:						14,99

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	0,75715507	0,22	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,17

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75715507	9,38	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,18928877	68,00	12,87
TOTAL MATERIAL:						12,87

VALOR SEM ENCARGOS:	46,64
VALOR ENCARGOS (114,23%):	21,26
VALOR COM ENCARGOS:	67,90
VALOR BDI (22,47%):	15,26
VALOR COM BDI:	83,16

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99989880	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:						55,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88478881	51,00	45,12
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,37919520	52,00	19,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	151,99807720	0,46	69,92
TOTAL MATERIAL:						134,76

VALOR SEM ENCARGOS:	189,88
VALOR ENCARGOS (114,23%):	62,96
VALOR COM ENCARGOS:	252,84
VALOR BDI (22,47%):	56,81
VALOR COM BDI:	309,65

08116

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020		BDI: 22,47%		
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	MES	REF.			
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	-	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC ()

VALOR SEM ENCARGOS:	4,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (22,47%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,92

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,36
VALOR BDI (22,47%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,79

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

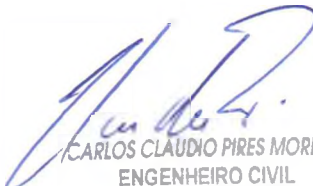
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	0,80005855	67,47	53,98
TOTAL MATERIAL:					53,98	

VALOR SEM ENCARGOS:	53,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,98
VALOR BDI (22,47%):	12,13
VALOR COM BDI:	66,11

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55961734	6,89	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86	


VALOR SEM ENCARGOS:	3,86
VALOR ENCARGOS (114,23%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	8,26
VALOR BDI (22,47%):	1,86
VALOR COM BDI:	10,12


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1501618808


J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 02.744.002/0001-61

09116

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS CNPJ: 32.744.002/0001-61</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICIPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%			
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICIPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

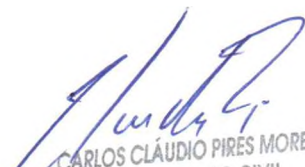



COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC ()

VALOR SEM ENCARGOS:	4,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (22,47%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,92

COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER (M2)


VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,36
VALOR BDI (22,47%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,79


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1301618808


J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 32.744.002/0001-61




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

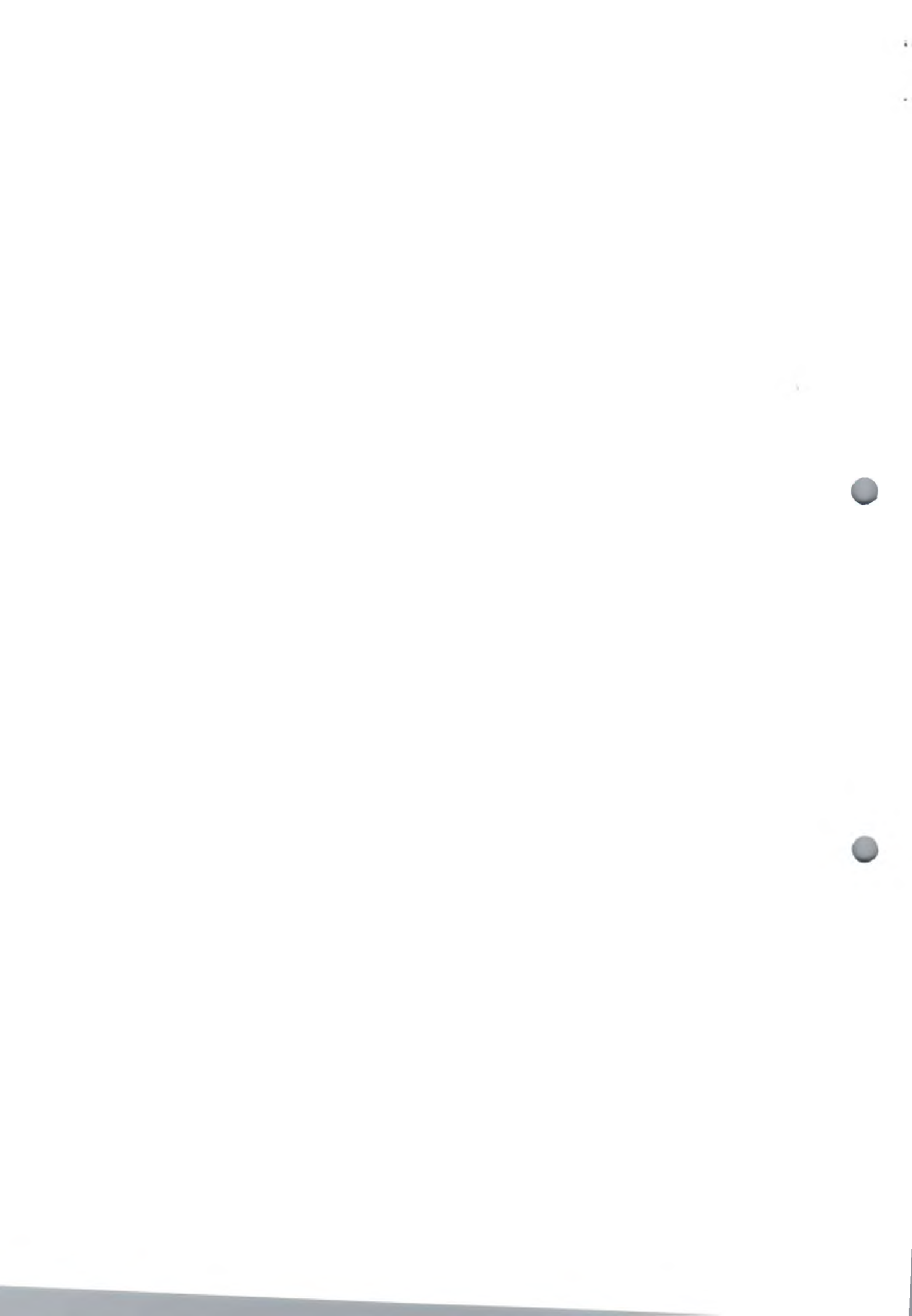
 <p>VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 10/08/2020		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	MES	REF.			
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	942,14	100,00 %		100,00 %
			942,14		942,14
2	SUPERESTRUTURA	56.916,32	100,00 %		100,00 %
			56.916,32		56.916,32
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.628,96		100,00 %	100,00 %
				5.628,96	5.628,96
4	REVESTIMENTO	45.537,73		100,00 %	100,00 %
				45.537,73	45.537,73
5	PINTURA	1.794,87		100,00 %	100,00 %
				1.794,87	1.794,87
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.077,81		100,00 %	100,00 %
				2.077,81	2.077,81
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.368,14	51,25 %	48,75 %	100,00 %
			13.001,17	12.366,97	25.368,14
		138.265,97	70.859,63	67.406,34	138.265,97
			70.859,63	138.265,97	




CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1901618808


J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 32.744.002/0001-81



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	HORA	MES
			REF.	
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%

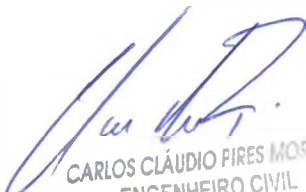
COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%


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


 CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1°0161850/E


 J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 32.744.002/0001-81



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICIPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 10/08/2020	BDI : 22,47%			
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICIPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	MES	REF.			
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D




Fis. 3060

(Handwritten signature)

(Large handwritten signature)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,23%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES -
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2020




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 10/08/2020		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO , NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E




CA

C

[Large blue signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO de VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,23% MES - REF. 12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	- 07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86%
			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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

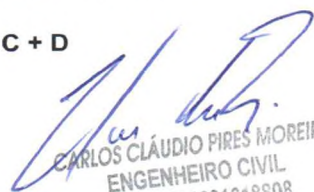
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1501618808


J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 32.744.002/0001-81

PROPOSTA

DE

PREÇOS

VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2020.07.27.1

DIA 13 DE AGOSTO DE 2020

ÀS 09:00 HORA

PROPOSTA DE PREÇO

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1**



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 2020.07.27.1**;

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 DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 162.050,27 (CENTO E SESENTA E DOIS MIL, CINQUENTA REAIS E VINTE E SETE 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: 60 (SESENTA) DIAS .

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça – CE 13 de agosto de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
Administrador

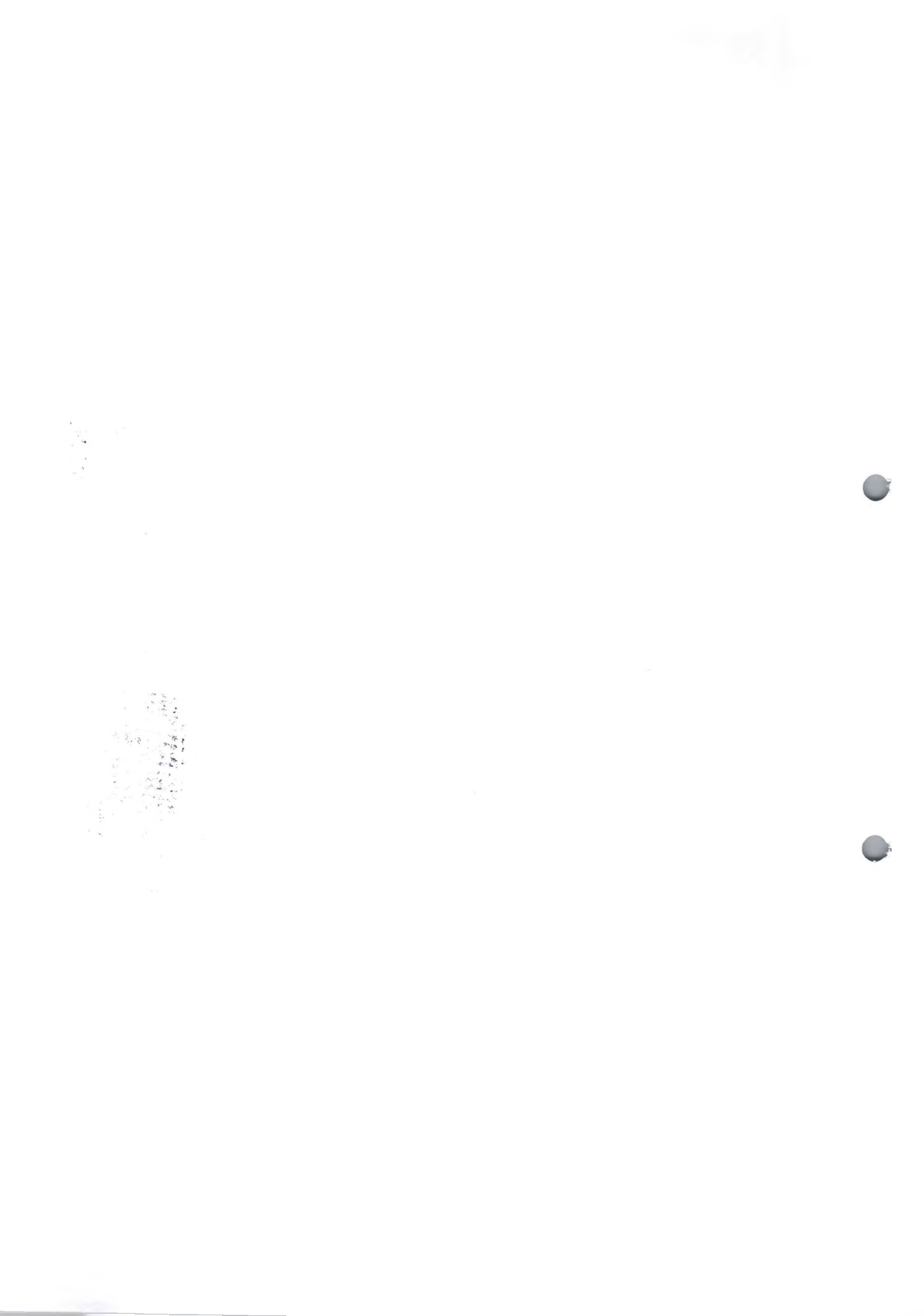
DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CREA Nº CE 40581/D

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		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE - CE			DATA:	13/08/2020	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO - VARZEA ALEGRE - CE			FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE			SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.300,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	142,15	31,94	174,09	1.044,54
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	6,81	1,28	8,09	299,58
2	SUPERESTRUTURA								82.036,90
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	335,59	76,41	411,00	8.417,28
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	103,27	23,20	126,47	4.834,95
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	178,70	40,15	218,85	52.738,47
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.148,90	7,80	1,69	9,19	10.563,91
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	215,58	46,11	267,69	5.482,29
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								8.034,12
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	180,41	36,04	196,45	3.536,10
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	204,04	45,85	249,89	4.498,02
4	REVESTIMENTO								66.948,08
4.1	C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	40,80	9,17	49,97	32.576,44
4.2	C3487	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" x 1"	SEINFRA	UN	298,00	80,39	18,08	98,46	29.338,10
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	293,31	65,91	359,22	3.430,55
5	PINTURA								2.833,71
5.1	COMP1VA	PINTURA EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	5,52	1,24	6,76	1.084,30
5.2	COMP2VA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	7,37	1,68	9,03	1.448,41
6	SERVIÇOS DIVERSOS								2.801,35
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	58,02	13,04	71,06	2.330,77
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	10,33	2,32	12,65	470,58

VALOR ORÇAMENTO: 132.314,08

VALOR BDI TOTAL: 28.736,22

VALOR TOTAL: 162.050,27

Cento e Sessenta e Dois Mil Cinquenta reais e Vinte e Sete centavos

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-43
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40561-D

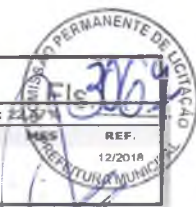
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/08/2020		BDI: 22,47%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO - VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,52	29,09
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,46	18,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,14	63,63
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,68	1,45
TOTAL MATERIAL:						112,65
VALOR SEM ENCARGOS:						126,41
VALOR ENCARGOS (114,23%):						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						142,15
VALOR BDI (22,47%):						31,94
VALOR COM BDI:						174,09

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,38	1,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,14	0,57
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,68	0,12
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	21,96	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,08
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (114,23%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,61
VALOR BDI (22,47%):						1,26
VALOR COM BDI:						6,87

2.1. C0843 - CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86800000	43,86	38,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,01	41,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,40	139,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,99	12,54
TOTAL MATERIAL:						231,55
VALOR SEM ENCARGOS:						281,42
VALOR ENCARGOS (114,23%):						54,17
VALOR COM ENCARGOS:						335,59
VALOR BDI (22,47%):						75,41
VALOR COM BDI:						411,00

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,60	10,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,38	12,63
TOTAL MAO DE OBRA:						22,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,20	6,11
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,14	28,28
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,08	6,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,94	11,10
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,68	2,42
TOTAL MATERIAL:						54,15
VALOR SEM ENCARGOS:						77,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):						26,19
VALOR COM ENCARGOS:						103,27
VALOR BDI (22.47%):						23,20
VALOR COM BDI:						126,47

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,38	32,84
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	6,89	24,11
TOTAL MAO DE OBRA:						56,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	16,13	16,45
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,20	5,68
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,14	0,71
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	9,68	3,87
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	21,96	29,98
TOTAL MATERIAL:						56,69
VALOR SEM ENCARGOS:						113,64
VALOR ENCARGOS (114.23%):						65,06
VALOR COM ENCARGOS:						178,70
VALOR BDI (22.47%):						40,15
VALOR COM BDI:						218,85

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,89	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,82	4,39
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR SEM ENCARGOS:						5,95
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (22.47%):						1,69
VALOR COM BDI:						9,19

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38	46,91
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:						102,03
VALOR SEM ENCARGOS:						102,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):						116,55



VALOR COM ENCARGOS:	258,58
VALOR BDI (22.47%):	58,11
VALOR COM BDI:	297,69

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000		11,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000		14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						25,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,80	41,80
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,99	30,99
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	32,69	32,69
TOTAL MATERIAL:						105,48
VALOR SEM ENCARGOS:						131,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,29
VALOR COM ENCARGOS:						160,41
VALOR BDI (22.47%):						36,04
VALOR COM BDI:						196,45

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,60	22,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,48
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	6,88	17,22
TOTAL MAO DE OBRA:						68,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,24	14,88
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37	6,37
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,49	0,85
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,57	7,71
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,67	2,01
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30
TOTAL MATERIAL:						57,28
VALOR SEM ENCARGOS:						125,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						78,28
VALOR COM ENCARGOS:						204,04
VALOR BDI (22.47%):						45,85
VALOR COM BDI:						249,89

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,60	4,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,38	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,78	18,97
TOTAL MATERIAL:						18,97
VALOR SEM ENCARGOS:						29,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,64
VALOR COM ENCARGOS:						40,80
VALOR BDI (22.47%):						9,17
VALOR COM BDI:						49,97



4.2. C3487 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,60	15,20
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:						24,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,89	12,89
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	58,48	14,62
TOTAL MATERIAL:						27,51
VALOR SEM ENCARGOS:						52,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):						28,98
VALOR COM ENCARGOS:						80,39
VALOR BDI (22.47%):						18,06
VALOR COM BDI:						98,45

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10800000	43,86	48,51
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	44,72	21,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,40	76,00
TOTAL MATERIAL:						145,71
VALOR SEM ENCARGOS:						214,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):						78,70
VALOR COM ENCARGOS:						293,31
VALOR BDI (22.47%):						65,91
VALOR COM BDI:						359,22

5.1. COMP1VA - PINTURA EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	9,39	0,75
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	7,60	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						1,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	21,80	2,88
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	10,99	0,12
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	0,93	0,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						5,52
VALOR BDI (22.47%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,76

5.2. COMP2VA - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,39	1,22
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	7,60	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	10,99	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	18,46	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,61



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial data and for providing a clear audit trail. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze this data, including the use of specialized software and manual review processes. The final part of the document provides a summary of the findings and recommendations for future improvements.



2. The second part of the document discusses the various methods used to collect and analyze this data, including the use of specialized software and manual review processes. The final part of the document provides a summary of the findings and recommendations for future improvements.

3. The final part of the document provides a summary of the findings and recommendations for future improvements.

VALOR SEM ENCARGOS:	5,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,36
VALOR BDI (22.47%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,62

CASA PERMANENTE DE VOTANTES
2011
PREFEITURA MUNICIPAL

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864		M	1,00000000	58,02	58,02
TOTAL MATERIAL:					58,02
VALOR SEM ENCARGOS:					58,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					58,02
VALOR BDI (22.47%):					13,04
VALOR COM BDI:					71,06

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		H	0,70000000	6,89	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,82
VALOR SEM ENCARGOS:					4,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):					5,51
VALOR COM ENCARGOS:					10,33
VALOR BDI (22.47%):					2,32
VALOR COM BDI:					12,65

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-63
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40561-0



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 13/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO - VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: C26 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		HORA: 114,23%	MES: -
			REF: 120018	
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.300,10	100,00 1.300,10		100,00 1.300,10
2	SUPERESTRUTURA	82.036,90	100,00 82.036,90		100,00 82.036,90
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.034,12		100,00 8.034,12	100,00 8.034,12
4	REVESTIMENTO	65.345,09		100,00 65.345,09	100,00 65.345,09
5	PINTURA	2.532,71		100,00 2.532,71	100,00 2.532,71
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.801,35		100,00 2.801,35	100,00 2.801,35
		162.050,27	83.337,00	78.713,27	162.050,27
			83.337,00	162.050,27	

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-43
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40561-0



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	13/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO - VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SENINRA	02R SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,47%

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

[Handwritten Signature]
ABRAV Construções, Serviços, Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-43
 Administrador

[Handwritten Signature]
ABRAV - Construções, Serviços, Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40561-D

[Large Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	13/05/2020
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO - VÁRZEA ALEGRE - CE	ORÇ:	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	028 SEM DESONERAÇÃO
		VERSÃO:	114,23%
		HORA:	12/2018
		MES:	
		REF:	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	38,8000	38,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Fenados	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	44,8700	18,4400

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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%

Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-43
Administrador

ABRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40561-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

E-MAIL: abravservice@hotmail.com.br



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal De VÁRZEA ALEGRE – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1**, com data de abertura marcada para o dia **13 de AGOSTO de 2020, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 146.460,35 (Cento e Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Trinta e Cinco centavos)**

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

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME

ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE – ASSARÉ – CE

CNPJ: 21.106.785/0001-51

FONES: (98) 9 8201-6956

VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

ASSARÉ – CE
12 DE AGOSTO DE 2020

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME
Hildanyilson Arraes Bezerra
CPF: 769.668.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Engenheiro Civil
CREA: E-013574



RESUMO DO ORÇAMENTO

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA : 12/08/2020		BDI : 22,47%	
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.222,13	0,83
2	SUPERESTRUTURA	73.827,32	50,41
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.303,68	4,99
4	REVESTIMENTO	59.082,39	40,34
5	PINTURA	2.329,01	1,59
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.695,82	1,84
VALOR ORÇAMENTO:		119.587,21	100,00
VALOR BDI TOTAL:		26.873,14	
VALOR BDI:		26.873,14	
VALOR TOTAL:		146.460,35	

Cento e Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Trinta e Cinco centavos

9

C

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	HORA:	114,23%	MES:	-	DATA REF.:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							997,85	1.222,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	135,99	166,55	815,94	999,30
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	4,89	5,99	181,91	222,83
2	SUPERESTRUTURA							60.280,55	73.827,32
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	314,90	385,66	6.449,15	7.898,32
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	94,98	116,32	3.631,09	4.446,91
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	159,28	195,07	38.383,29	47.007,97
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,98	8,55	8.023,51	9.828,23
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	185,23	226,85	3.793,51	4.645,89
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.963,58	7.303,68
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADÊ DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	150,49	184,31	2.708,82	3.317,58
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	180,82	221,45	3.254,76	3.986,10
4	REVESTIMENTO							48.241,83	59.082,39
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	37,20	45,56	24.251,42	29.701,48
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	71,92	88,08	21.432,16	26.247,84
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	267,88	328,07	2.558,25	3.133,07
5	PINTURA							1.902,35	2.329,01
5.1	COMP-1	PRIMER ES ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	5,12	6,27	821,25	1.005,71
5.2	COMP-2	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC COM REVÓLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	6,74	8,25	1.081,10	1.323,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS							2.201,05	2.695,82
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	57,17	70,02	1.875,18	2.296,66
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,76	10,73	325,87	399,16

VALOR ORÇAMENTO: 119.587,21
VALOR BDI TOTAL: 26.873,14
VALOR BDI: 26.873,14
VALOR TOTAL: 146.460,35

Cento e Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Trinta e Cinco centavos

HB SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

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



HB Serviços de Construção		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS		DATA :	12/08/2020		BDI :
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,83	1.222,13	100,00	1.222,13			100,00	1.222,13
2	SUPERESTRUTURA	50,41	73.827,32	100,00	73.827,32			100,00	73.827,32
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,99	7.303,68			100,00	7.303,68	100,00	7.303,68
4	REVESTIMENTO	40,34	59.082,39			100,00	59.082,39	100,00	59.082,39
5	PINTURA	1,59	2.329,01			100,00	2.329,01	100,00	2.329,01
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1,84	2.695,82			100,00	2.695,82	100,00	2.695,82
146.460,35				51,24	75.049,45	48,76	71.410,90		
				51,24	75.049,45	100,00	146.460,35		146.460,35

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769.558.693-53
Titular

Ricardo L. Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/RN 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020	BDI: 22.47%
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114.23%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	12,5	25,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	28,10	28,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	18,19	18,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	13,93	62,69
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.15000000	9,54	1,43
					TOTAL MATERIAL:	110,97

VALOR:	135,99
VALOR SEM ENCARGOS:	122,65
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,34
VALOR COM ENCARGOS:	135,99
VALOR BDI (22.47%):	30,56
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	183,36

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	17,03	2,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	12,51	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9,53	0,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	13,93	0,56
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	9,54	0,11
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	21,64	0,19
					TOTAL MATERIAL:	1,05

VALOR:	4,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	4,89
VALOR BDI (22.47%):	1,10
QUANTIDADE:	37,20
VALOR BDI TOTAL:	40,92

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	18,39	13,13
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	12,51	75,06

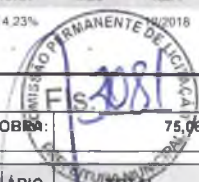
H B SERV DE CONST. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	REF. 2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MAO DE OBRA: 75,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,22	37,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	55,04	40,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,95	136,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,11	12,35
TOTAL MATERIAL:						226,71

VALOR:	314,90
VALOR SEM ENCARGOS:	268,98
VALOR ENCARGOS (114,23%):	45,92
VALOR COM ENCARGOS:	314,90
VALOR BDI (22,47%):	70,76
QUANTIDADE:	20,48
VALOR BDI TOTAL:	1.449,16

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,80	18,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,03	22,99
TOTAL MAO DE OBRA:						41,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,99	6,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,93	27,86
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,02	6,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,84	10,94
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,54	2,39
TOTAL MATERIAL:						53,36

VALOR:	94,98
VALOR SEM ENCARGOS:	72,78
VALOR ENCARGOS (114,23%):	22,20
VALOR COM ENCARGOS:	94,98
VALOR BDI (22,47%):	21,34
QUANTIDADE:	38,23
VALOR BDI TOTAL:	815,83

C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

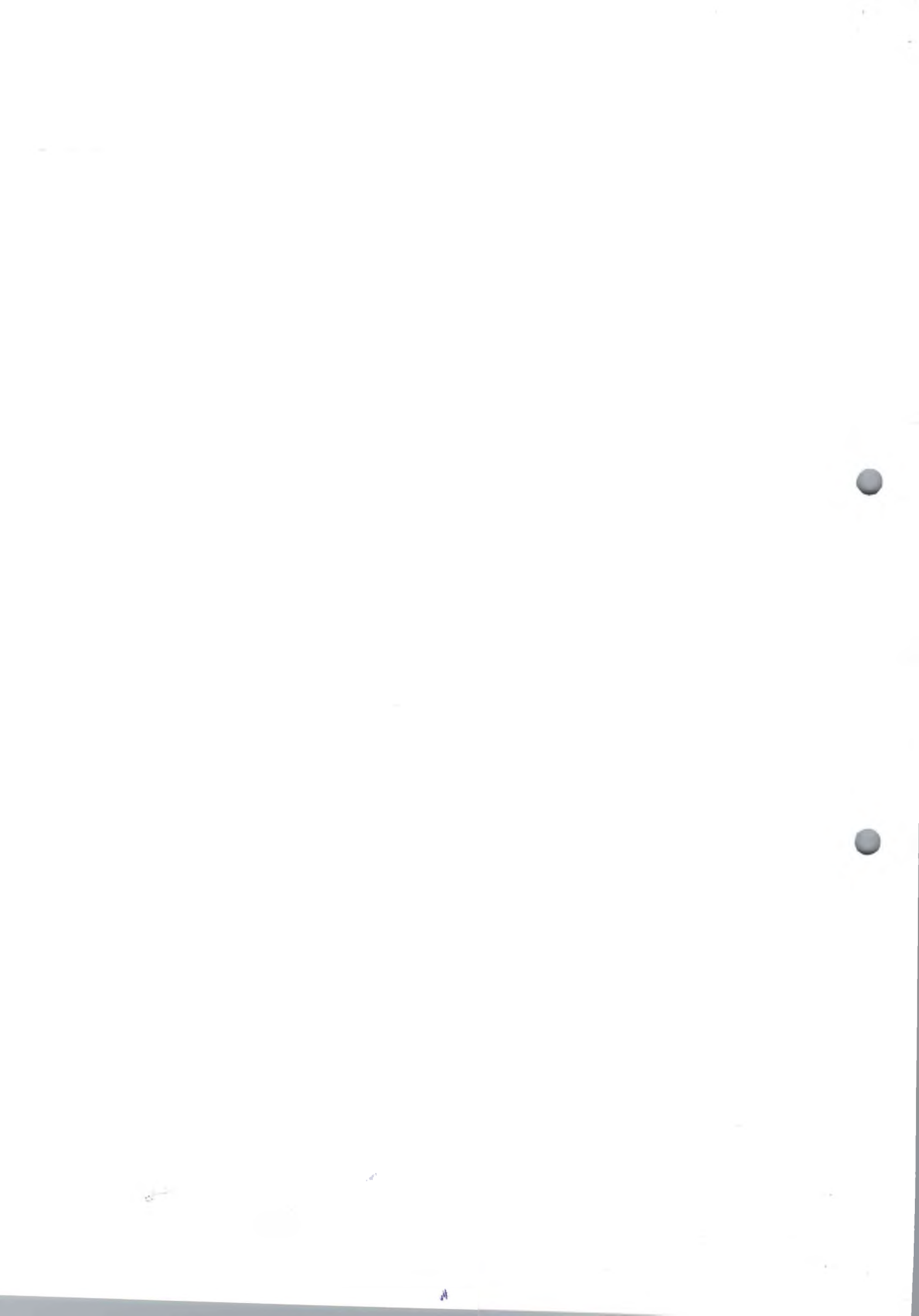
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,03	59,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	12,51	43,79
TOTAL MAO DE OBRA:						103,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	15,90	16,22
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	13,99	5,60
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,03	0,70

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME

Hildomilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Carvalho Lima e Encar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 933574



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HB Serviços de Construção

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020			BDI:	22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,33		12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	3,82	
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	21,64	55,54
TOTAL MATERIAL:						55,88

VALOR:	159,28
VALOR SEM ENCARGOS:	104,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	55,14
VALOR COM ENCARGOS:	159,28
VALOR BDI (22.47%):	35,79
QUANTIDADE:	240,98
VALOR BDI TOTAL:	8.624,67

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,80	1,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,03	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,76	4,32
TOTAL MATERIAL:						4,52

VALOR:	6,98
VALOR SEM ENCARGOS:	5,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (22.47%):	1,57
QUANTIDADE:	1.149,50
VALOR BDI TOTAL:	1.804,72

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,03	85,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,51	100,08
TOTAL MAO DE OBRA:						185,23

VALOR:	185,23
VALOR SEM ENCARGOS:	86,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):	98,77
VALOR COM ENCARGOS:	185,23
VALOR BDI (22.47%):	41,62
QUANTIDADE:	20,48
VALOR BDI TOTAL:	852,38

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,80	20,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,24	25,86

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Eng.º
CREA/PE 129574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA : 12/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	
			REF.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 3083

TOTAL MAO DE OBRA: 46,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL. CORPO EM ALUMÍNIO. REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,18	41,18
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,54	30,54
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	32,21	32,21
TOTAL MATERIAL:						103,93

VALOR:	150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	125,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	150,49
VALOR BDI (22.47%):	33,82
QUANTIDADE:	18,00
VALOR BDI TOTAL:	608,76

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,80	41,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,24	51,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,51	31,28
TOTAL MAO DE OBRA:						124,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,28	6,28
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,36	0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,53	7,59
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,89	18,89
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL MATERIAL:						56,42

VALOR:	180,82
VALOR SEM ENCARGOS:	114,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):	66,34
VALOR COM ENCARGOS:	180,82
VALOR BDI (22.47%):	40,63
QUANTIDADE:	18,00
VALOR BDI TOTAL:	731,34

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	13,80	8,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	17,03	10,22

H B SERV DE CONS - EIRELI ME

Hildemilson Alves Bozorra
CPF. 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Azevedo
Eng. Civil
CREA/PE 113574



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS
LOCAL: VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA: 12/08/2020 **BDI:** 22,47%
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,23%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 18,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,51	18,70
TOTAL MATERIAL:					18,70

VALOR:	37,20
VALOR SEM ENCARGOS:	27,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (22.47%):	8,36
QUANTIDADE:	651,92
VALOR BDI TOTAL:	5.450,05

C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,80	27,60
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,03	17,03
TOTAL MAO DE OBRA:					44,63

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,70	12,70
I1006 BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	57,62	14,41
TOTAL MATERIAL:					27,11

VALOR:	71,92
VALOR SEM ENCARGOS:	48,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	23,80
VALOR COM ENCARGOS:	71,92
VALOR BDI (22.47%):	16,16
QUANTIDADE:	298,00
VALOR BDI TOTAL:	4.815,68

C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,51	125,10
TOTAL MAO DE OBRA:					125,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	43,22	47,80
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	44,06	20,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,39	74,10
TOTAL MATERIAL:					142,78

VALOR:	267,88
VALOR SEM ENCARGOS:	201,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):	66,72

H B SERV. DE CONST. EIRELI ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Azevedo Arraes
Eng.
CREA/PE 013574

Página 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA :	12/08/2020	BDI : 22,47%	
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	267,88
VALOR BDI (22.47%):	60,19
QUANTIDADE:	9,55
VALOR BDI TOTAL:	574,81

COMP-1 - PRIMER ES ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR:	5,12
VALOR SEM ENCARGOS:	5,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,12
VALOR BDI (22.47%):	1,15
QUANTIDADE:	160,40
VALOR BDI TOTAL:	184,46

COMP-2 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC COM REVÓLVER (M2)

VALOR:	6,74
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (22.47%):	1,51
QUANTIDADE:	160,40
VALOR BDI TOTAL:	242,20

0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	57,17
TOTAL MATERIAL:					57,17

VALOR:	57,17
VALOR SEM ENCARGOS:	57,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,17
VALOR BDI (22.47%):	12,85
QUANTIDADE:	32,80
VALOR BDI TOTAL:	421,48

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

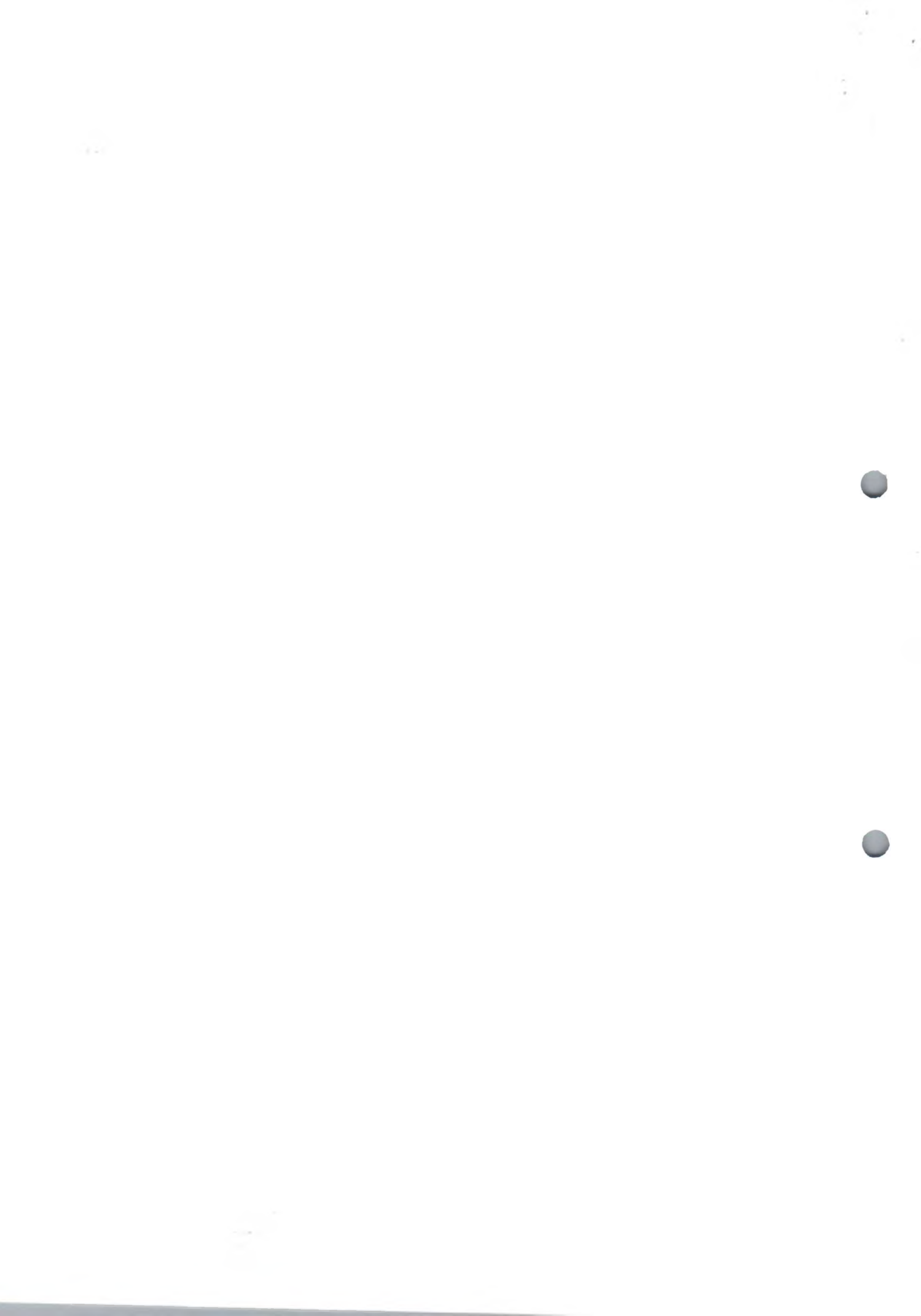
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:					8,76

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,67
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (22.47%):	1,97

SRV. DE CONST. EIRELI-ME

Idemilson Alves Bezerra
C.P.F. 769.558.693-53
Titular

Ricardo Lima Wencar Arraes
Eng. Civil
CREAPE 013574



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA : 12/08/2020		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

QUANTIDADE:	37,20
VALOR BDI TOTAL:	73,28



0

8

[Large blue signature]

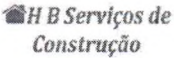
H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

[Signature]
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular

[Signature]
 Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil

CREAPE 013574

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS		DATA: 12/08/2020	BDI: 22,47%			
	LOCAL: VÁRZEA ALEGRE - CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%	MES: -	REF.: 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

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	5,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

H B Serviços de Construção

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS	DATA: 12/08/2020	BDI: 22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	12/2018
		REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

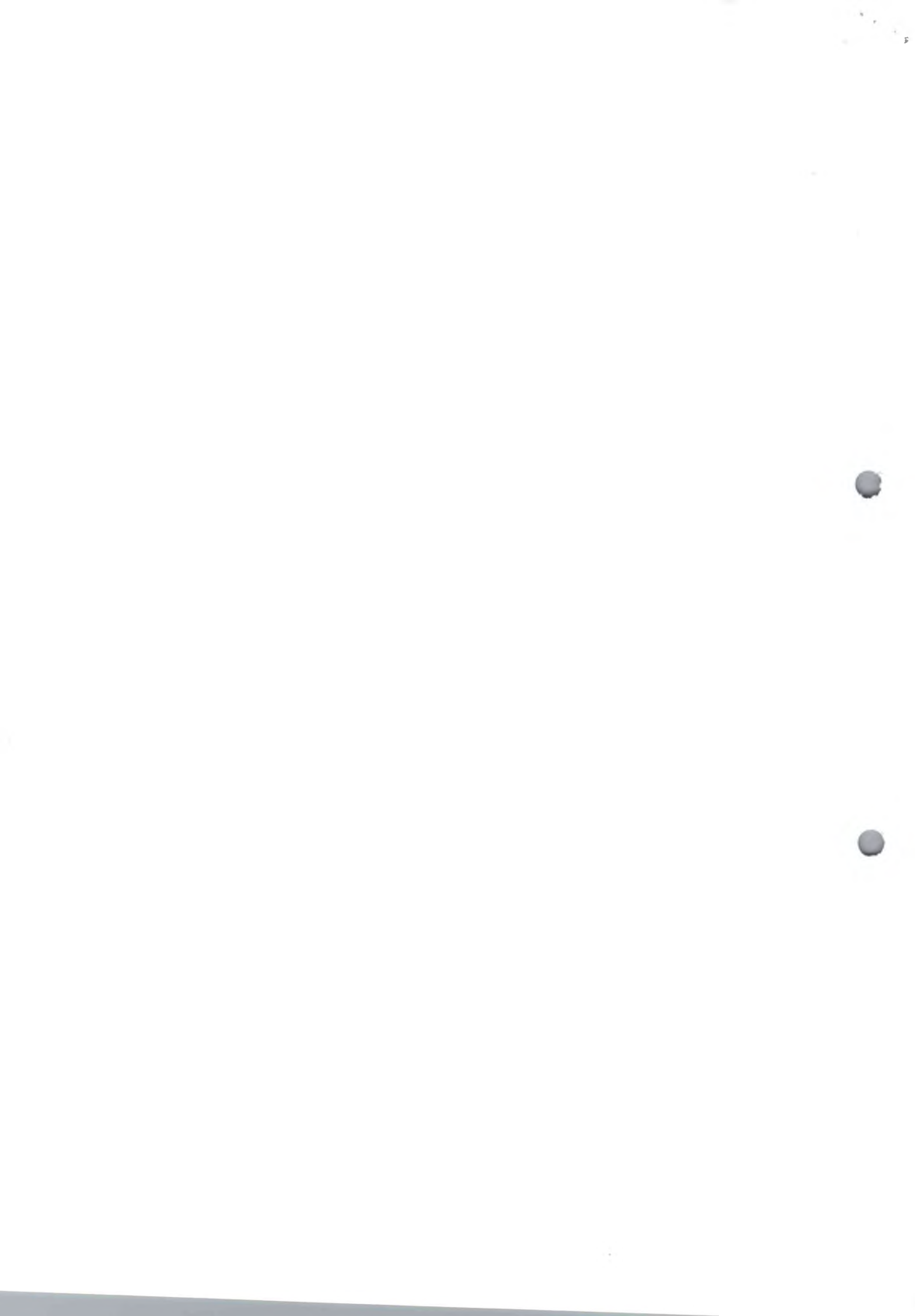
Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hilbermilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular

Picardo Luiz de Menezes Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 13574



ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1, com data de abertura marcada para o dia 13 DE AGOSTO DE 2020, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.</i>	R\$ 143.194,18

VALOR TOTAL R\$ 143.194,18 (Cento e Quarenta e Três Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Dezoito centavos)

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

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

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

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 12 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.


ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

JUAZEIRO DO NORTE - CE
12 DE AGOSTO DE 2020.



RESUMO DO ORÇAMENTO

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA :	12/08/2020	BDI :	22,47%
LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.195,40	0,83
2	SUPERESTRUTURA	72.178,66	50,41
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.141,50	4,99
4	REVESTIMENTO	57.763,65	40,34
5	PINTURA	2.279,29	1,59
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.635,68	1,84
VALOR ORÇAMENTO:		116.927,15	100,00
VALOR BDI TOTAL:		26.267,03	
VALOR TOTAL:		143.194,18	

Cento e Quarenta e Três Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Dezoito centavos

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

Silvia Brito Leitosa
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA :	12/08/2020	BDI :	22,47%
LOCAL:	CE - 060 NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							975,95	1.195,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	132,96	162,84	797,76	977,04
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	4,79	5,87	178,19	218,36
2	SUPERESTRUTURA							58.939,48	72.178,66
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	307,42	376,50	6.295,96	7.710,72
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	92,86	113,73	3.550,04	4.347,90
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	155,75	190,75	37.532,64	45.966,94
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,83	8,36	7.851,09	9.609,82
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	20,48	181,14	221,84	3.709,75	4.543,20
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.831,28	7.141,50
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	147,17	180,24	2.649,06	3.244,32
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	176,79	216,51	3.182,22	3.897,18
4	REVESTIMENTO							47.167,52	57.763,65
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	36,37	44,54	23.710,33	29.036,52
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	70,33	86,13	20.958,34	25.666,74
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	261,66	320,46	2.498,85	3.060,39
5	PINTURA							1.860,64	2.279,29
5.1	COMP.-1	PRIMER ES ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	5,01	6,14	803,60	984,86
5.2	COMP.-2	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC COM REVÓLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	6,59	8,07	1.057,04	1.294,43
6	SERVIÇOS DIVERSOS							2.152,28	2.635,68
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	55,91	68,47	1.833,85	2.245,82
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,56	10,48	318,43	389,86

VALOR ORÇAMENTO: 116.927,15

VALOR BDI TOTAL: 26.267,03

VALOR TOTAL: 143.194,18

Cento e Quarenta e Três Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Dezoito centavos

ELETROPORT - S. P. DE ENFERMAGEM, EIRELI

Dival Talas Sorocinho
TITULAR - CPF 195.278.083-87

Silas Furtosa
Tec. em Construção Civil - Edificações
CREA - 341387
RNP - 0613443479

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 19.541-D



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREGÃO Nº 001/2018
 ELS: 2092

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA :	12/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	12/2018

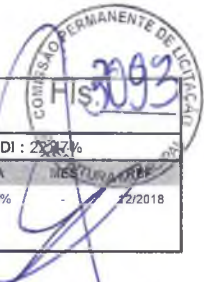
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.195,40	100,00 %		100,00 %
			1.195,40		1.195,40
2	SUPERESTRUTURA	72.178,66	100,00 %		100,00 %
			72.178,66		72.178,66
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.141,50		100,00 %	100,00 %
				7.141,50	7.141,50
4	REVESTIMENTO	57.763,65		100,00 %	100,00 %
				57.763,65	57.763,65
5	PINTURA	2.279,29		100,00 %	100,00 %
				2.279,29	2.279,29
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.635,68		100,00 %	100,00 %
				2.635,68	2.635,68
		143.194,18	73.374,06	69.820,12	143.194,18
			73.374,06	143.194,18	

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.843-87

Silas *[Assinatura]*
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10541-D

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,27%
	LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	114,23%	MESURAS:	22/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,23	24,46
TOTAL MAO DE OBRA:					24,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,48	28,03
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,78	17,78
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,62	61,29
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,33	1,40
TOTAL MATERIAL:					108,50

VALOR:	132,96
VALOR SEM ENCARGOS:	119,92
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,04
VALOR BDI (22.47%):	29,88
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	179,28

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	16,66	2,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	12,23	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,32	0,19
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,62	0,54
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,33	0,11
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	21,16	0,19
TOTAL MATERIAL:					1,03

VALOR:	4,79
VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,01
VALOR BDI (22.47%):	1,08
QUANTIDADE:	37,20
VALOR BDI TOTAL:	40,18

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,96	12,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,23	73,38
TOTAL MAO DE OBRA:					73,38

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

ELETRPORT - S.P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

Silvia de Aguiar Cortosa
Tec. em Engenharia de Edificações
CREA - 361387
RNP - 0618443479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.841-D



ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA :	12/08/2020
	LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	BDI:	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	42,26	36,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	63,60	39,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,38	132,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,80	12,08
TOTAL MATERIAL:						221,22

VALOR:	307,42
VALOR SEM ENCARGOS:	262,55
VALOR ENCARGOS (114,23%):	44,87
VALOR BDI (22,47%):	69,08
QUANTIDADE:	20,48
VALOR BDI TOTAL:	1.414,76

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,49	18,21
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,66	22,49
TOTAL MAO DE OBRA:					40,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,68	5,88
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,62	27,24
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,93	6,01
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,69	10,70
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,33	2,33
TOTAL MATERIAL:					52,16

VALOR:	92,86
VALOR SEM ENCARGOS:	71,16
VALOR ENCARGOS (114,23%):	21,70
VALOR BDI (22,47%):	20,87
QUANTIDADE:	38,23
VALOR BDI TOTAL:	797,86

C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,66	58,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	12,23	42,81
TOTAL MAO DE OBRA:					101,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	15,55	15,86
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	13,68	5,47
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,88	0,69
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	9,33	3,73
12430 TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	21,16	28,88
TOTAL MATERIAL:					54,63

VALOR:	155,75
VALOR SEM ENCARGOS:	101,82

ELETRPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

Silvia Torres Cortosa
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0613443479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10341-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,47%
	LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	MCRA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (114.23%): 53,93
 VALOR BDI (22.47%): 35,00
 QUANTIDADE: 240,98
 VALOR BDI TOTAL: 8.434,30

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,49	1,08
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,66	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,53	0,19
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,68	4,23
TOTAL MATERIAL:					4,42

VALOR: 6,83
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,54
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 1,29
 VALOR BDI (22.47%): 1,53
 QUANTIDADE: 1.149,50
 VALOR BDI TOTAL: 1.758,74

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	16,66	83,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,23	97,84
TOTAL MAO DE OBRA:					181,14

VALOR: 181,14
 VALOR SEM ENCARGOS: 84,56
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 96,58
 VALOR BDI (22.47%): 40,70
 QUANTIDADE: 20,48
 VALOR BDI TOTAL: 833,54

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,49	20,24
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,86	25,29
TOTAL MAO DE OBRA:					45,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,27	40,27
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,87	29,87
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,50	31,50
TOTAL MATERIAL:					101,64

VALOR: 147,17

ELETROPORT - S.P.E CONST. EIRELI
 Divul Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 135.278.883-87

Silva, José, Brito
 Tec. em Edifícios - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0018443479

João Leito de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS

DATA : 12/08/2020

BDI : 22,47%

LOCAL: CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

VALOR SEM ENCARGOS: 122,89
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 24,28
 VALOR BDI (22.47%): 33,07
 QUANTIDADE: 18,00
 VALOR BDI TOTAL: 595,26

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,49	40,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,86	50,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,23	30,58
TOTAL MAO DE OBRA:					121,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,19	14,28
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,14	6,14
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,18	0,82
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,48	7,44
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,65	1,95
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,47	18,47
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,62	1,24
TOTAL MATERIAL:					55,16

VALOR: 176,79
 VALOR SEM ENCARGOS: 111,92
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 64,87
 VALOR BDI (22.47%): 39,72
 QUANTIDADE: 18,00
 VALOR BDI TOTAL: 714,96

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	13,49	8,09
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,66	10,00
TOTAL MAO DE OBRA:					18,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,10	18,28
TOTAL MATERIAL:					18,28

VALOR: 36,37
 VALOR SEM ENCARGOS: 26,73
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 9,64
 VALOR BDI (22.47%): 8,17
 QUANTIDADE: 651,92
 VALOR BDI TOTAL: 5.326,19

ELETROPORT S.P.E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

Sitio: João Leites
 Tec. em Edificações - Edificações
 CREA - 841387
 RNP - 0617443479

João Leites Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10541-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,47%
	LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	VERÃO	HORA:	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,49	26,98
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,66	16,66
TOTAL MAO DE OBRA:					43,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,42	12,42
11006 BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	56,35	14,09
TOTAL MATERIAL:					26,51

VALOR:	70,33
VALOR SEM ENCARGOS:	47,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):	23,26
VALOR BDI (22.47%):	15,80
QUANTIDADE:	298,00
VALOR BDI TOTAL:	4.708,40

C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,23	122,30
TOTAL MAO DE OBRA:					122,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	42,26	46,74
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	43,09	20,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,38	72,20
TOTAL MATERIAL:					139,36

VALOR:	261,66
VALOR SEM ENCARGOS:	196,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):	65,20
VALOR BDI (22.47%):	58,80
QUANTIDADE:	9,55
VALOR BDI TOTAL:	561,54

COMP-.1 - PRIMER ES ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR:	5,01
VALOR SEM ENCARGOS:	5,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	1,13
QUANTIDADE:	160,40
VALOR BDI TOTAL:	181,25

ELETRPORT - S.P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

Silvia Britosa
Téc. em Edif. e Instalações
CREA - 841387
RNP - 0670443479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.044-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA : 12/08/2020
	LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	BDI : 22,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA
			VERSÃO
			HORA
			MES
			REF.
			114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP -2 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC COM REVÓLVER (M2)

VALOR:	6,59
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	1,48
QUANTIDADE:	160,40
VALOR BDI TOTAL:	237,39

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	55,91	55,91
TOTAL MATERIAL:					55,91

VALOR:	55,91
VALOR SEM ENCARGOS:	55,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	12,56
QUANTIDADE:	32,80
VALOR BDI TOTAL:	411,97

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	12,23	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					8,56

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,56
VALOR BDI (22.47%):	1,92
QUANTIDADE:	37,20
VALOR BDI TOTAL:	71,42

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

Silvia...
 Tec. em... Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 00.641-D



ELETROPORT	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA : 12/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%
				MES
				REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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

J

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

Silvia... itosa
 Tec. em... ficações
 CREA - 341987
 RNP - 0618443479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

[Handwritten signature]

O



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,97%
LOCAL:	CE - 060 NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadoss	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

ELETROPORT S. P. E CONST. EIRELI

Divi Teles Carneiro
TITUL. Nº - CPF 195.278.883-87

Sitosa
Téc. em Eng. Civil
RNP - 56 1387 43479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.041-D



Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta , pelo preço global de **R\$ 153.983,07**
(Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Sete centavos),
Prazo de execução de 02(DOIS) MESSES

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

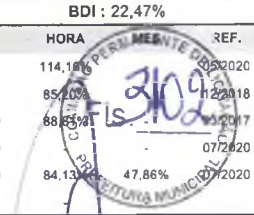
BARRO-CEARÁ, 12 DE AGOSTO DE 2020

Bruno
Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



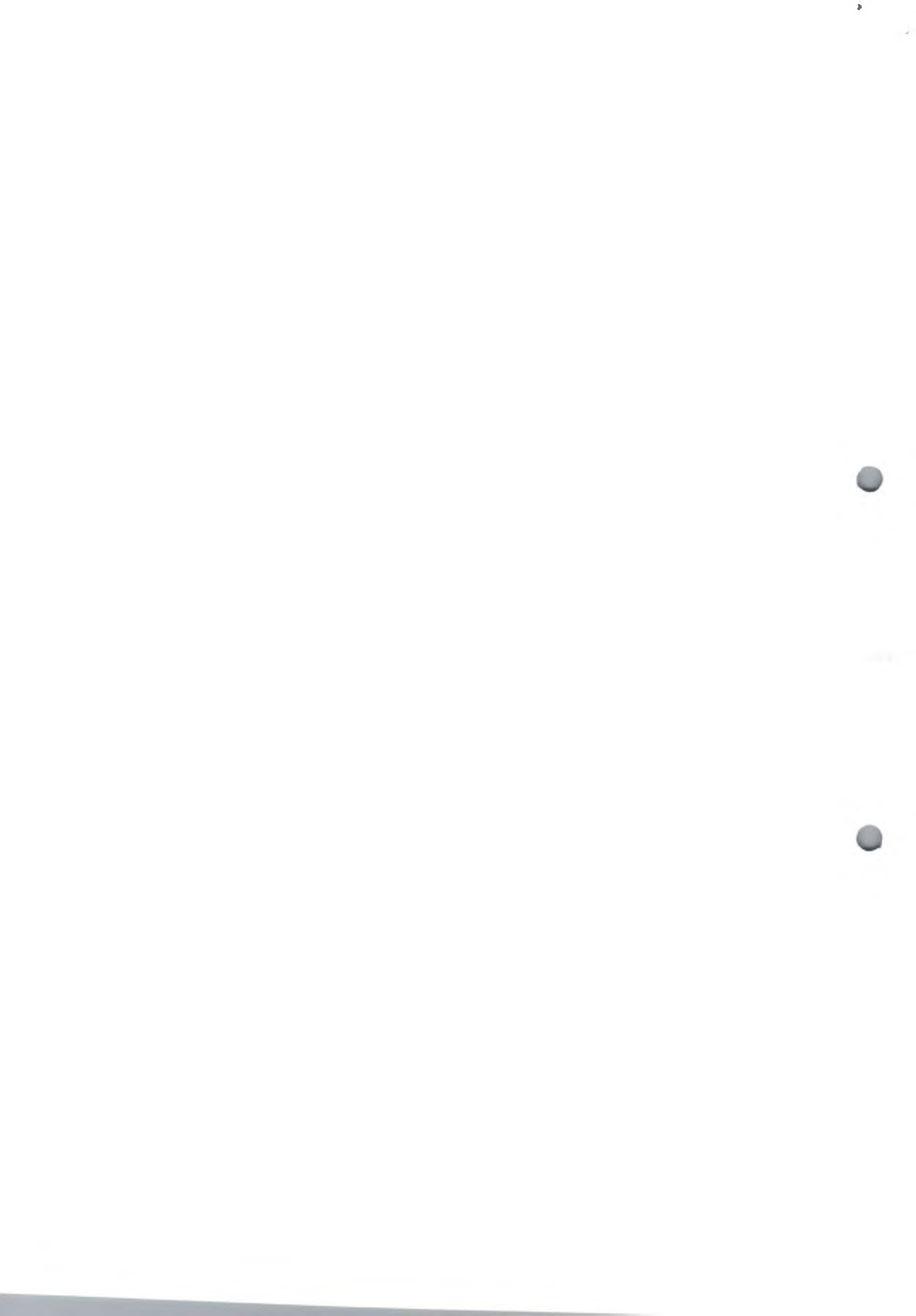
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA : 12/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.083,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,50	897,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	5,01	186,37
2	SUPERESTRUTURA						63.290,43
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	342,15	7.007,23
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	101,30	3.872,70
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	165,84	39.964,12
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	7,53	8.655,74
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	185,09	3.790,64
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS						6.308,64
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	162,96	2.933,28
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	187,52	3.375,36
4	REVESTIMENTO						50.801,30
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	39,40	25.685,65
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	75,13	22.388,74
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	285,54	2.726,91
5	PINTURA						1.818,42
5.1	COMP	PRIMER EM ESTRUTURA PVC		M2	160,40	6,04	968,82
5.2	180365	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO CORAL-CORRIMAO METALICO	SBC	M	160,00	5,31	849,60
6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.429,10
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	64,10	2.102,48
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,78	326,62
VALOR ORÇAMENTO:						125.731,26	
VALOR BDI TOTAL:						28.251,81	
VALOR TOTAL:						153.983,07	

Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Sete centavos


 Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA: 12/08/2020	BDI: 22,47%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	07/2020
		84,13%	07/2020
		-	-



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	7,13	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,96900000	33,16	32,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,95000000	21,46	20,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,27500000	16,44	70,28
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14250000	11,26	1,60
TOTAL MATERIAL:						124,40

VALOR SEM ENCARGOS:	137,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	149,50
VALOR BDI (22.47%):	33,59
VALOR COM BDI:	183,09

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12350000	9,63	1,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12350000	7,13	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	11,25	0,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03800000	16,44	0,62
I724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01140000	11,26	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00855000	25,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,01
VALOR BDI (22.47%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,14

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5

2.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,16	7,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	7,13	40,66
TOTAL MAO DE OBRA:						40,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA: 12/08/2020	BDI: 22,47%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82355500	51,00	42,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59565000	76,75	45,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	331,55000000	0,46	152,51
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,19855000	68,75	13,85

TOTAL MATERIAL: 254,08

VALOR SEM ENCARGOS:	302,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,44
VALOR COM ENCARGOS:	342,15
VALOR BDI (22.47%):	76,88
VALOR COM BDI:	419,03

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	7,84	10,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	9,63	12,35

TOTAL MAO DE OBRA: 22,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40850000	16,51	6,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,90000000	16,44	31,24
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,45350000	4,74	6,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,52000000	8,07	12,27
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,23750000	11,26	2,67

TOTAL MATERIAL: 59,81

VALOR SEM ENCARGOS:	82,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,08
VALOR COM ENCARGOS:	101,30
VALOR BDI (22.47%):	22,76
VALOR COM BDI:	124,06

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,32500000	9,63	32,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	7,13	23,72

TOTAL MAO DE OBRA: 55,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,96900000	18,76	18,18
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,38000000	16,51	6,27
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09500000	8,30	0,79
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,38000000	11,26	4,28
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,29675000	25,54	33,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA :	12/08/2020			BDI :	22,47%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	-	07/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

TOTAL MATERIAL:	62,64
VALOR SEM ENCARGOS:	118,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,47
VALOR COM ENCARGOS:	165,84
VALOR BDI (22.47%):	37,26
VALOR COM BDI:	203,10

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	7,84	0,60
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	9,63	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	11,50	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,09250000	4,44	4,85
TOTAL MATERIAL:						5,07

VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,53
VALOR BDI (22.47%):	1,69
VALOR COM BDI:	9,22

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

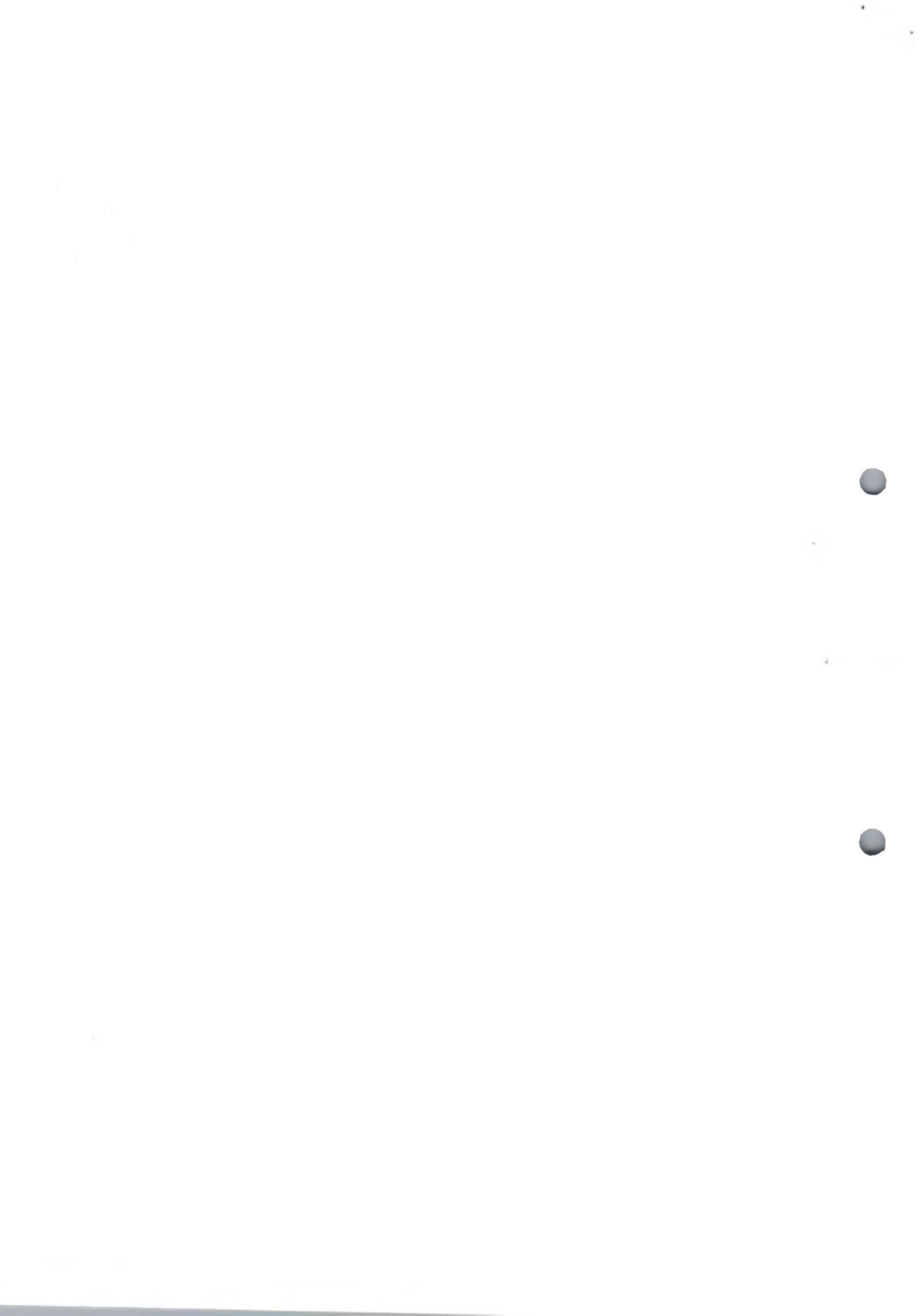
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000000	9,63	45,73
543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000000	7,13	54,21
TOTAL MAO DE OBRA:						99,94

VALOR SEM ENCARGOS:	99,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	85,15
VALOR COM ENCARGOS:	185,09
VALOR BDI (22.47%):	41,59
VALOR COM BDI:	226,68


3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	7,84	11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	9,76	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						25,07

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	0,95000000	48,60	46,17
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	0,95000000	36,04	34,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA : 12/08/2020		BDI : 22,47%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	0,95000000	36,01	36,11
					TOTAL MATERIAIS: 16,52	
					VALOR SEM ENCARGOS: 141,59	
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 21,37	
					VALOR COM ENCARGOS: 162,96	
					VALOR BDI (22,47%): 36,62	
					VALOR COM BDI: 199,58	

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	7,84	22,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	9,76	27,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	7,13	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						67,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,40000000	1,44	16,42
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,95000000	1,37	1,30
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,95000000	7,41	7,04
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,95000000	1,83	1,74
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09500000	9,87	0,94
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,85000000	2,99	8,52
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,95000000	2,61	2,48
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,85000000	0,78	2,22
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,95000000	22,29	21,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,90000000	0,75	1,43
TOTAL MATERIAL:						63,27

VALOR SEM ENCARGOS:	130,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	57,16
VALOR COM ENCARGOS:	187,52
VALOR BDI (22,47%):	42,14
VALOR COM BDI:	229,66

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

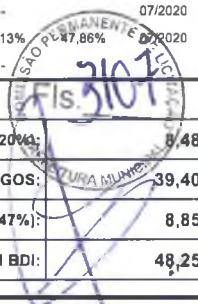
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	7,84	4,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	9,63	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,95950000	21,84	20,96
TOTAL MATERIAL:						20,96
VALOR SEM ENCARGOS:						30,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA :	12/08/2020		BDI :	22,47%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	-	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	39,40
VALOR BDI (22,47%):	8,85
VALOR COM BDI:	48,25

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,21

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,90000000	7,84	14,90
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	9,63	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						24,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	0,95000000	14,99	14,24
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,23750000	68,00	16,15
TOTAL MATERIAL:						30,39

VALOR SEM ENCARGOS:	54,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,48
VALOR COM ENCARGOS:	75,13
VALOR BDI (22,47%):	16,88
VALOR COM BDI:	92,01

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	7,13	67,76
TOTAL MAO DE OBRA:						67,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,05070000	51,00	53,59
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,45030000	52,00	23,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	180,50000000	0,46	83,03
TOTAL MATERIAL:						160,04

VALOR SEM ENCARGOS:	227,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	57,74
VALOR COM ENCARGOS:	285,54
VALOR BDI (22,47%):	64,16
VALOR COM BDI:	349,70

5.1. COMP - PRIMER EM ESTRUTURA PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA :	12/08/2020			BDI :	22,47%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	-	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22.47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

5.2. 180365 - PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO CORAL-CORRIMAO METALICO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,04750000	6,99	0,33
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,03800000	4,72	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002606	LIXA FERRO 120	SBC	UN	0,57000000	3,19	1,82
I018117	TINTA ESMALTE ACETINADO CORAL	SBC	L	0,10450000	23,01	2,40
TOTAL MATERIAL:						4,22

VALOR SEM ENCARGOS:	4,73
VALOR ENCARGOS (114.10%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	5,31
VALOR BDI (22.47%):	1,19
VALOR COM BDI:	6,50

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	0,95000000	67,47	64,10
TOTAL MATERIAL:						64,10

VALOR SEM ENCARGOS:	64,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,10
VALOR BDI (22.47%):	14,40
VALOR COM BDI:	78,50

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	7,13	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR BDI (22.47%):	1,97
VALOR COM BDI:	10,75

Bruno Amato Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA : 12/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.083,37	100,00 %		100,00 %
			1.083,37		1.083,37
2	SUPERESTRUTURA	63.290,43	100,00 %		100,00 %
			63.290,43		63.290,43
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	6.308,64		100,00 %	100,00 %
				6.308,64	6.308,64
4	REVESTIMENTO	50.801,30		100,00 %	100,00 %
				50.801,30	50.801,30
5	PINTURA	1.818,42		100,00 %	100,00 %
				1.818,42	1.818,42
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.429,10		100,00 %	100,00 %
				2.429,10	2.429,10
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.251,81	51,20 %	48,80 %	100,00 %
			14.464,93	13.786,88	28.251,81
		153.983,07	78.838,73	75.144,34	153.983,07
			78.838,73	153.983,07	



Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5

A



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA : 12/08/2020	BDI : 22,47%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA : 12/08/2020	BDI : 22,47%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		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	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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA : 12/08/2020	BDI : 22,47%		
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					05/2020
					12/2018
					03/2017
					07/2020
					07/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00


A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

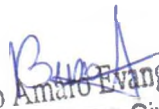
D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE		DATA : 12/08/2020		BDI : 22,47%		
	LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE		SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


 Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5










TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO VARZEA ALEGRE -CE	DATA :	12/08/2020		BDI :	22,47%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZREA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



DECLARAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

A empresa **SFJ CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI**, inscrita sob CNPJ nº 21.216.824/0001-73, com sede na Rua Coronel Raimundo Augusto, nº 295 B, Centro, 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem por meio do seu representante legal o Sr. Saullo Bezerra Férrer, CPF 006.299.253-80, RG 2000099082773 SSPCE, declarar:

- I) Para fins do disposto no inciso V do art.27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos e que, os menores, a partir de quatorze anos, que são alocados no desenvolvimento de atividades específicas desta Empresa, atuam na condição de aprendiz, observada a permissão legal;
- II) Que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93;
- III) Que esta empresa, na presente data é considerada MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006; Que inexistem fatos impeditivos previstos no § 4º do Artigo 3º da LC nº 123/2006; Que recebeu todos os documentos, tomou conhecimento, concorda e cumpre plenamente com todos os requisitos de habilitação exigidos neste edital e caso venha ser a vencedora da presente licitação instalará Unidade de Apoio para execução dos serviços; e Que tomou conhecimento do local onde será realizado os serviços, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços caso venha a ser vencedor do certame.

LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARÁ, 07 DE AGOSTO DE 2020


 SAULLO BEZERRA FÉRRER
 DIRETOR

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

SFJ Construtora E Serviços Eireli
 CNPJ: 21.216.824/0001-73
 Saullo Bezerra Férrer
 Administrador
 CPF: 006.299.253-80

CA: SAULLO FERRER
 2º Ofício de Lavras da Mangabeira/CE
 Rua Monsenhor Mecceno, 260, Centro, Tel. 88.3536-3471.

MEIO DE AUTENTICIDADE a (s) firmas ou sinal público de:
 Saullo Bezerra Ferrer

Mangabeira/CE 07/2 AGO 2020
 MARIA LOUAINA LEITE FERRER-Tabella
 ROBSON LEITE FERRER - Substituto
 ROBERTA LEITE FERRER - Escrivão
 LAURA CRISPINER FERREIRA CAMPOS - Secretária

SELO DE AUTENTICIDADE
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

RECONHECIMENTO DE FIRMA
 N. CR 375300



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 3116
PREFEITURA MUNICIPAL

DECLARAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

A empresa **SFJ CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI**, inscrita sob CNPJ nº 21.216.824/0001-73, com sede na Rua Coronel Raimundo Augusto, nº 295 B, Centro, 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem por meio do seu representante legal o Sr. Saullo Bezerra Férrer, CPF 006.299.253-80, RG 2000099082773 SSPCE, declarar que dispõe do corpo técnico abaixo relacionado:

NOME	CARGO
MAXUEL PARNAÍBA DE SOUZA	ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ ROMARIO SILVA ALCANTARA	MESTRE OBRAS
JOÃO ROBERTO MARTINS VIEIRA	SECRETARIO
ADRIANO DOMINGOS BEZERRA	PEDREIRO
KLEBER BATISTA DA SILVA	PEDREIRO
ANTÔNIO NOGUEIRA NUNES GARCIA	SERVENTE
JOSÉ EDISMAR PEREIRA GUEDES	SERVENTE

Declaro ainda que a equipe técnica mencionada a cima, tem total conhecimento da inclusão de seus nomes no corpo técnico da empresa e aceitação dos serviços a serem executados no objeto da licitação. Sendo assim, se disponibilizam a realizar o serviço, caso a empresa seja proclamada vencedora do presente certame licitatório.

LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARÁ, 07 DE AGOSTO DE 2020

CARTORIO FERRER
2º Ofício de Lavras da Mangabeira/CE
Rua Monsenhar Meceno, 260, Centro, Tel. 88.3526-1471

RECONHECIMENTO DE FIRMAS
SAULLO BEZERRA FERRER
12 AGO 2020

MARIA LOUZINIA LEITE FERRER - Tabelada
ROBERTA LEITE FERRER - Escrevente
LAURA CRISPIM GARCIA DOS SANTOS - Escrevente


SAULLO BEZERRA FERRER
 DIRETOR
 CPF 006.299.253-80

SFJ Construtora E Serviços Eireli
 CNPJ: 21.216.824/0001-73
 Saullo Bezerra Férrer
 Administrador
 CPF: 006.299.253-80



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743
📱 SFJCONSTRUTORAESERVICO
✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



CPF 006.299.253-80

SFJ Construtora E Serviços Eireli
CNPJ: 21.216.824/0001-73
Saullo Bezerra Ferrer
Administrador
CPF: 006.299.253-80

CARTORIO FERRER
2º Ofício de Lavras da Mangabeira/CE
Rua Monsenhor Meceno, 260, Centro. Tel. 88.3536-1471.

SELO DE AUTENTICIDADE
RECOGNICAO por SEMELHANCA a (s) firmas de:
SAULLO BEZERRA FERRER

RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CR 375301

12 AGO 2020

MARIA LOUZINHA LEITE FERRER - tabeliã
+ ROBSON LEITE FERRER - Substituto
ROBERTA LEITE FERRER - Escrevente
IZAURA CRISPIM GARCIA CAMPOS - Escrevente



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



DECLARAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

A empresa **SFJ CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI**, inscrita sob CNPJ nº 21.216.824/0001-73, com sede na Rua Coronel Raimundo Augusto, nº 295 B, Centro, 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem por meio do seu representante legal o Sr. Saullo Bezerra Férrer, CPF 006.299.253-80, RG 2000099082773 SSPCE, indicar o Sr. Maxuel Parnaíba de Souza, Engenheiro Civil, CREA CE nº 328682/D, inscrito no CPF nº 605.418.893-38, profissional detentor de acervo técnico compatível com o que pede o presente edital, como Responsável Técnico da Empresa.

Declaro ainda que o mesmo visitou o local da obra, assim tomando conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Sendo assim, declaramos ainda que o profissional está ciente da inclusão do seu nome na equipe técnica e que assume o compromisso de bem e fielmente executar os serviços, caso a empresa seja proclamada vencedora do presente certame licitatório.

LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARÁ, 07 DE AGOSTO DE 2020


 SAULLO BEZERRA FÉRRER
 DIRETOR
 CPF 006.299.253-80

SFJ Construtora e Serviços Eireli
CNPJ: 21.216.824/0001-73
Saullo Bezerra Férrer
Administrador
CPF: 006.299.253-80


 MAXUEL PARNAÍBA DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE nº 328682/D

CARTORIO FERRER
2º Ofício de Lavras da Mangabeira/CE
Rua Senhor Meceno, 260, Centro. Tel. 88.3536-1471.

RECONECIMENTO DE FIRMA
O por SEMELHANÇA a (s) firmas de:
SAULLO BEZERRA FERRER
MAXUEL PARNAIBA DE SOUZA
LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 07 de AGO 2020

21 AGO 2020
12 AGO 2020

MARIÁ LOUZINHA LEITE FERREIRA
ROBSON LEITE FERRER - Substituto
ROBERTA ZEITE FERRER - Escrivente
IZAURA CRISÉLIA GARCIA CAMPOS - Escrivente

CNPJ: 21.216.824/0001-73
 R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICO

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



DECLARAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

A empresa **SFJ CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI**, inscrita sob CNPJ nº 21.216.824/0001-73, com sede na Rua Coronel Raimundo Augusto, nº 295 B, Centro, 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem por meio do seu representante legal o Sr. Saullo Bezerra Férrer, CPF 006.299.253-80, RG 2000099082773 SSPCE, declarar que caso seja proclamada vencedora, instalará Unidade de Apoio para execução dos serviços e dispõe dos seguintes equipamentos: 01 Caminhão Caçamba, 02 Fiat Uno 04 portas, 01 trator valmet, acoplado com raspadeira madal 15, carroção de madeira com dois eixos, 01 betoneira com motor elétrico Trifásico, 01 vibrador elétrico e um gerador de 7,5 KVA com motor a óleo diesel refrigerado a ar, pás, chibancas, picaretas, alavancas, enxadas e carros de mão, todos de propriedade da empresa.

Declaro, ainda, que caso a empresa não seja detentora de qualquer outro tipo de ferramenta, equipamento ou máquina para a realização do projeto, nos comprometemos de imediato a providenciar ou em forma de locação, compra ou arrendamento, sem nunca prejudicar o andamento da obra e a realização do projeto.

LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARÁ, 07 DE AGOSTO DE 2020

CARTORIO FERRER
2º Ofício de Lavras da Mangabeira/CE
Rua Monsenhor Meceno, 260, Centro, Tel. 88.3536-1471.

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a (s) firmas de:

SAULLO BEZERRA
FERRER

da Mangabeira/CE, 07 de Agosto de 2020

SAULLO BEZERRA FÉRRER
DIRETOR
CPF 006.299.253-80



SFJ Construtora E Serviços Eireli
CNPJ: 21.216.824/0001-73
Saullo Bezerra Férrer
Administrador
CPF: 006.299.253-80

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

SITUAÇÃO: RECONHECIMENTO DE FIRMA
AUTENTICIDADE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO CEARÁ
ROBERTO LEITE FÉRRER - Substituto
ROBERTO LEITE FÉRRER - Escrevente
IZABELA GRISFIM SOUZA CAMPOS - Escrevente

RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CR 375303





SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICO

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 3120
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DATA DE ABERTURA: 13 DE AGOSTO DE 2020 ÀS 09:00 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

A empresa **SFJ CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI**, inscrita sob CNPJ nº 21.216.824/0001-73, com sede na Rua Coronel Raimundo Augusto, nº 295 B, Centro, 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem por meio do seu representante legal responsável pela assinatura do contrato, o Sr. Saullo Bezerra Ferrer, CPF 006.299.253-80, RG 2000099082773 SSPCE, propor executar e concluir os serviços previstos no mencionado Edital pelo valor de **R\$ 138.245,96 (CENTO E TRINTA E OITO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas;
- Declaramos que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração referidas neste edital e respectivo anexos;
- 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.

LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARÁ, 07 DE AGOSTO DE 2020

CARTÓRIO FERRER
2º Ofício de Lavras da Mangabeira/CE
Rua Monsenhor Macedo, 200, Centro, Tel. 88.3536-1471.

SAULLO BEZERRA FERRER
DIRETOR
CPF 006.299.253-80

SFJ Construtora E Serviços Eireli
CNPJ: 21.216.824/0001-73
Saullo Bezerra Ferrer
Administrador
CPF: 006.299.253-80



MARÁ LOUZINHA LEITE FERRER - Tabelião
ROBSON LEITE FERRER - Substituto
ROBERTA LEITE FERRER - Escrevente
LIZAURA CRISPINA GARCIA CAMPOS - Escrevente

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743

📠 SFJCONSTRUTORAESERVICO

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA:	13/08/2020 BDI: 22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	026 SEM DEBONERAÇÃO 114,23% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.153,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,36	28,84	157,20	943,20
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	4,62	1,04	5,66	210,55
2	SUPERESTRUTURA								69.693,84
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	298,33	67,03	365,36	7.482,57
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	89,64	20,14	109,78	4.196,89
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	150,29	33,77	184,06	44.354,78
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,59	1,48	8,07	9.276,47
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	174,75	39,27	214,02	4.383,13
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								6.891,48
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	142,04	31,92	173,96	3.131,28
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	170,57	38,33	208,90	3.760,20
4	REVESTIMENTO								55.761,33
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	35,09	7,88	42,97	28.013,00
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLIT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	67,92	15,26	83,18	24.787,64
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	253,14	56,88	310,02	2.960,69
5	PINTURA								2.200,69
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	4,84	1,09	5,93	951,17
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVÓLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	6,36	1,43	7,79	1.249,52
6	SERVIÇOS DIVERSOS								2.544,87
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	53,98	12,13	66,11	2.168,41
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	77,20	8,26	1,86	10,12	376,46
								VALOR ORÇAMENTO:	112.884,52
								VALOR BDI TOTAL:	25.361,44
								VALOR TOTAL:	138.245,96

Alto

[Handwritten signature]

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls. 3129
 PREFEITURA MUNICIPAL



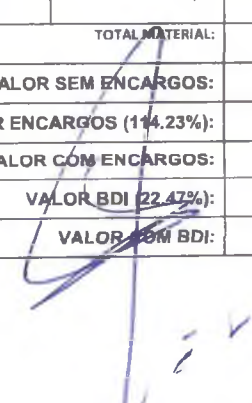
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA : 13/08/2020	BDI : 22,47%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.									
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018									

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,51	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:						11,02
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR SEM ENCARGOS:						115,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,58
VALOR COM ENCARGOS:						128,36
VALOR BDI (22.47%):						28,84
VALOR COM BDI:						157,20

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,50	0,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	5,51	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,00	0,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,15	0,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,01	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,43	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,70
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,92
VALOR COM ENCARGOS:						4,62
VALOR BDI (22.47%):						1,04
VALOR COM BDI:						5,66



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

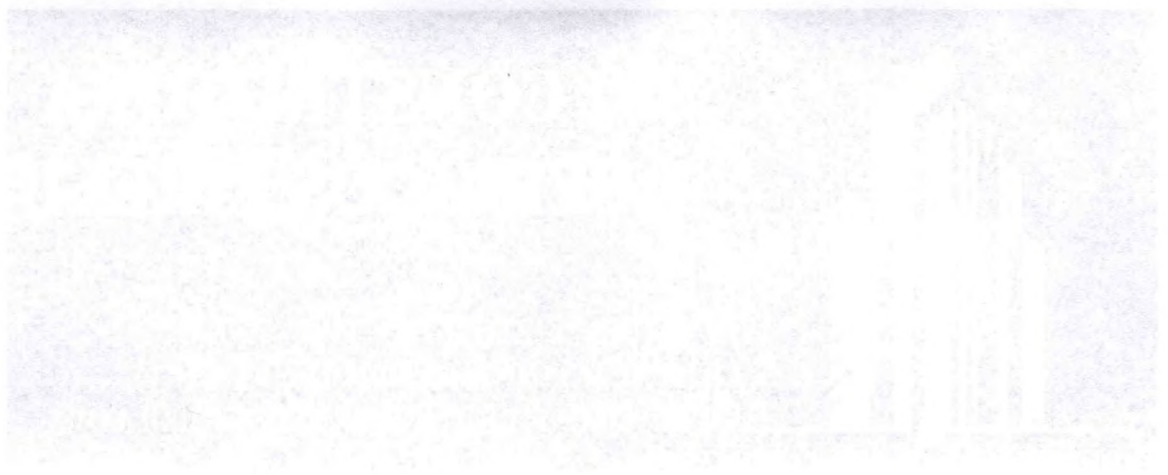
 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

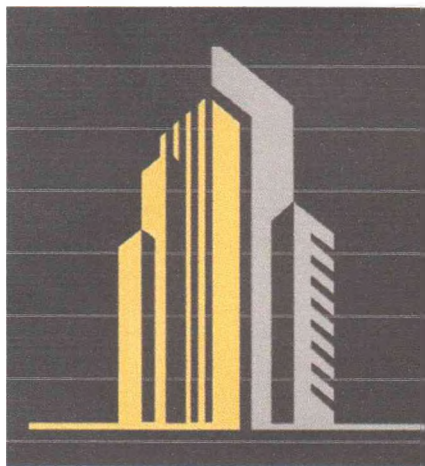


[Handwritten signature]

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,24	7,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,31
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,51	33,05
TOTAL MAO DE OBRA:						33,05
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	40,80	35,37
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	61,40	38,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,37	129,13
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,80	11,66
TOTAL MATERIAL:						214,66
VALOR SEM ENCARGOS:						255,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):						43,31
VALOR COM ENCARGOS:						298,33
VALOR BDI (22.47%):						67,03
VALOR COM BDI:						365,36

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,08	8,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,50	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						18,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,21	5,68
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,15	26,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,79	5,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,46	10,34
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,01	2,25
TOTAL MATERIAL:						50,37
VALOR SEM ENCARGOS:						68,70
VALOR ENCARGOS (114.23%):						20,94
VALOR COM ENCARGOS:						89,64
VALOR BDI (22.47%):						20,14
VALOR COM BDI:						109,78





SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743

📧 SFJCONSTRUTORAESERVICO

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	7,50	26,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	5,51	19,28
TOTAL MAO DE OBRA:						45,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	15,01	15,31
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	13,21	5,28
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,64	0,66
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	9,01	3,60
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	20,43	27,89
TOTAL MATERIAL:						52,74
VALOR SEM ENCARGOS:						98,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):						52,02
VALOR COM ENCARGOS:						150,29
VALOR BDI (22.47%):						33,77
VALOR COM BDI:						184,06

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,08	0,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,50	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,20	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,55	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (22.47%):						1,48
VALOR COM BDI:						8,07

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

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

[Handwritten signature]

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

● (88) 99210-2743
■ SFJCONSTRUTORAESERVICO
✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,50	37,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	5,51	44,07
TOTAL MAO DE OBRA:						81,58
VALOR SEM ENCARGOS:						81,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):						93,17
VALOR COM ENCARGOS:						174,75
VALOR BDI (22.47%):						39,27
VALOR COM BDI:						214,02

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,08	9,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,59	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:						20,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,88	38,88
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,83	28,83
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,41	30,41
TOTAL MATERIAL:						98,12
VALOR SEM ENCARGOS:						118,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,42
VALOR COM ENCARGOS:						142,04
VALOR BDI (22.47%):						31,92
VALOR COM BDI:						173,96

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,08	18,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,59	22,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,51	13,77
TOTAL MAO DE OBRA:						54,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,15	13,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,93	5,93
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46	1,46

[Handwritten signature]



[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SEJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,90	0,79
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,39	7,17
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,62	1,86
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,83	17,83
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,60	1,20
TOTAL MATERIAL:						53,23
VALOR SEM ENCARGOS:						108,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):						62,57
VALOR COM ENCARGOS:						170,57
VALOR BDI (22.47%):						38,33
VALOR COM BDI:						208,90

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

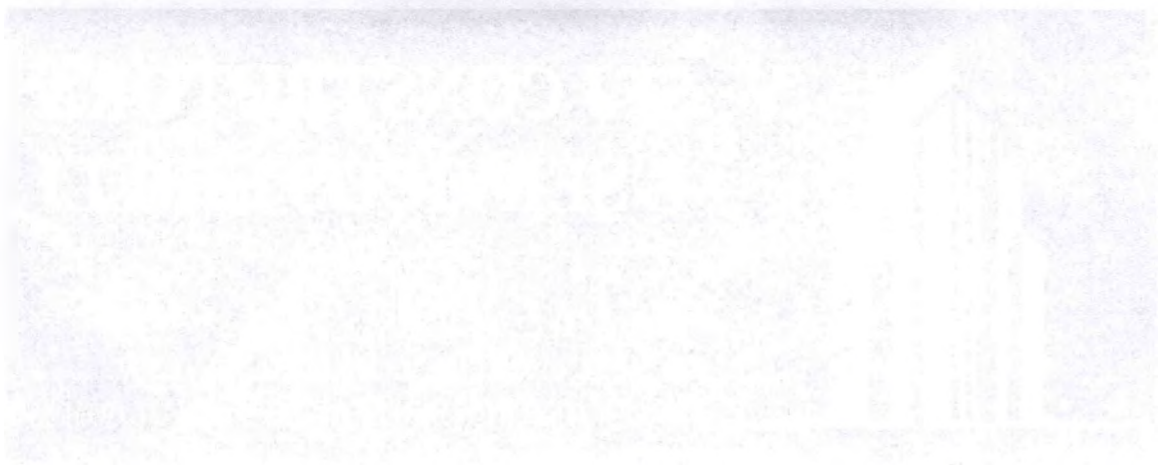
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,08	3,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,50	4,50
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	17,47	17,64
TOTAL MATERIAL:						17,64
VALOR SEM ENCARGOS:						25,79
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						35,09
VALOR BDI (22.47%):						7,88
VALOR COM BDI:						42,97

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,08	12,15
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MAO DE OBRA:						19,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,99	11,99

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM





SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SFJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	54,40
TOTAL MATERIAL:					25,59
VALOR SEM ENCARGOS:					45,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):					22,46
VALOR COM ENCARGOS:					67,92
VALOR BDI (22.47%):					15,26
VALOR COM BDI:					83,18

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

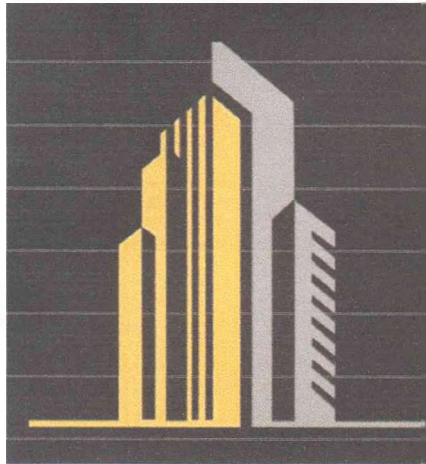
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,51	55,08
TOTAL MAO DE OBRA:						55,08
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	40,80	45,12
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	41,60	19,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,37	70,30
TOTAL MATERIAL:						135,14
VALOR SEM ENCARGOS:						190,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						62,92
VALOR COM ENCARGOS:						253,14
VALOR BDI (22.47%):						56,88
VALOR COM BDI:						310,02

5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	7,51	0,60
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	6,08	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,84
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINERA	L	0,13200000	20,28	2,68
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	10,22	0,11
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	0,86	0,24
TOTAL MATERIAL:						3,03
VALOR SEM ENCARGOS:						3,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						4,84

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743
SFJCONSTRUTORAESERVICO
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



VALOR BDI (22.47%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,93

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVÓLVER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,51	0,98
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	6,08	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	10,22	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	17,17	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						6,36
VALOR BDI (22.47%):						1,43
VALOR COM BDI:						7,79

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	53,98	53,98
TOTAL MATERIAL:						53,98
VALOR SEM ENCARGOS:						53,98
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,98
VALOR BDI (22.47%):						12,13
VALOR COM BDI:						66,11

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,51	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						3,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (22.47%):						1,86
VALOR COM BDI:						10,12

Handwritten signature

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

● (88) 99210-2743
■ SFJCONSTRUTORAESERVICO
✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA:	13/08/2020		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI:	22,47%		
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEM-FRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.153,75	100,00		100,00
			1.153,75		1.153,75
2	SUPERESTRUTURA	69.693,84	100,00		100,00
			69.693,84		69.693,84
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.891,48		100,00	100,00
				6.891,48	6.891,48
4	REVESTIMENTO	55.761,33		100,00	100,00
				55.761,33	55.761,33
5	PINTURA	2.200,69		100,00	100,00
				2.200,69	2.200,69
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.544,87		100,00	100,00
				2.544,87	2.544,87
		138.245,96	70.847,59	67.398,37	138.245,96
			70.847,59	138.245,96	

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 3131
 PREFEITURA MUNICIPAL



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA :	13/08/2020	BDI :	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	%
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,47%

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






SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
R\$ 3132
PREFEITURA MUNICIPAL

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA : 13/08/2020	BDI : 22,47%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</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	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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		36,8000	36,8000

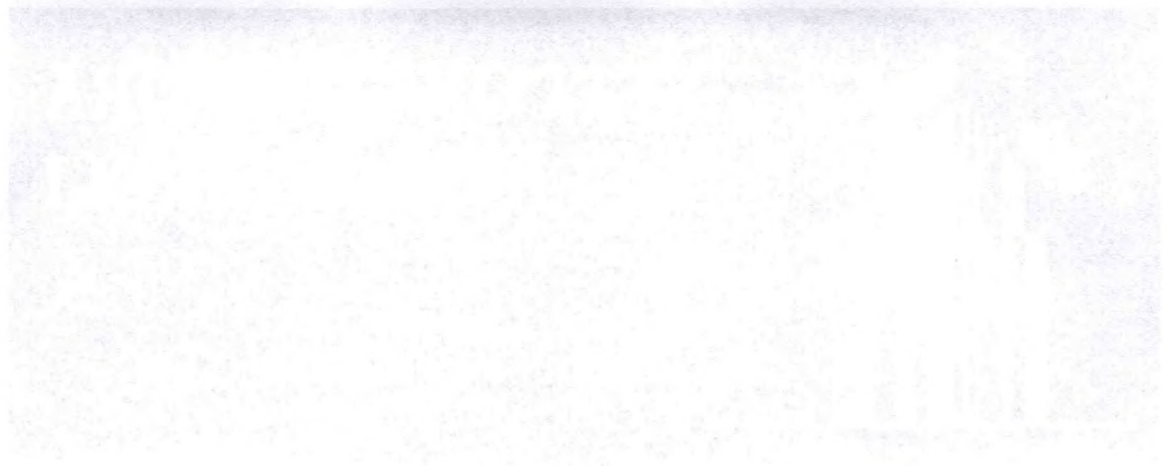
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,0500	6,5800

Horista = 114,23%

[Handwritten signature]





SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743
SFJCONSTRUTORAESERVICO
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 3133
PREFEITURA MUNICIPAL



Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

nelo

8



0



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DATA DE ABERTURA: 13 DE AGOSTO DE 2020 ÀS 09:00 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

A empresa **SFJ CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI**, inscrita sob CNPJ nº 21.216.824/0001-73, com sede na Rua Coronel Raimundo Augusto, nº 295 B, Centro, 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem por meio do seu representante legal responsável pela assinatura do contrato, o Sr. Saullo Bezerra Férrer, CPF 006.299.253-80, RG 2000099082773 SSPCE, propor executar e concluir os serviços previstos no mencionado Edital pelo valor de **R\$ 138.245,96 (CENTO E TRINTA E OITO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas;
- Declaramos que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração referidas neste edital e respectivo anexos;
- 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.

LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARÁ, 07 DE AGOSTO DE 2020

CANTORIO FERRER
2º Ofício de Lavras da Mangabeira/CE
Rua Monsenhor Mezzano, 260, Centro, Tel. 85.3436.4471.

FERRER
CANTORIO

RECONHECIDO por AUTENTICIDADE a (s) firmas ou sinal gráfico de SAULLO BEZERRA FERRER

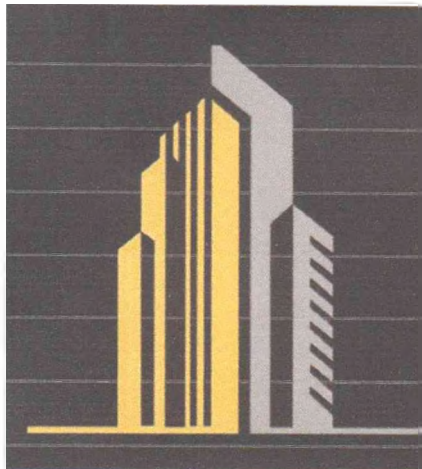
SAULLO BEZERRA FERRER
DIRETOR
CPF 006.299.253-80

SFJ Construtora E Serviços Eireli
CNPJ: 21.216.824/0001-73
Saullo Bezerra Férrer
Administrador
CPF: 006.299.253-80



CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SFJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA:	13/08/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	BDI:	22,47%
		SEINFRA:	038 SEM DESONERACAO 114,23%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.153,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,36	28,84	157,20	943,20
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	4,62	1,04	5,66	210,55
2	SUPERESTRUTURA								69.693,84
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	298,33	67,03	365,36	7.482,57
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	89,64	20,14	109,78	4.196,89
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	150,29	33,77	184,06	44.354,78
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,59	1,48	8,07	9.276,47
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	174,75	39,27	214,02	4.383,13
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								6.891,48
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	142,04	31,92	173,96	3.131,28
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	170,57	38,33	208,90	3.760,20
4	REVESTIMENTO								55.761,33
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	35,09	7,88	42,97	28.013,00
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	67,92	15,26	83,18	24.787,64
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	253,14	56,88	310,02	2.960,69
5	PINTURA								2.200,69
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	4,84	1,09	5,93	951,17
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVÓLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	6,36	1,43	7,79	1.249,52
6	SERVIÇOS DIVERSOS								2.544,87
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	53,98	12,13	66,11	2.168,41
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,26	1,86	10,12	376,46

VALOR ORÇAMENTO:	112.884,52
VALOR BDI TOTAL:	25.261,44
VALOR TOTAL:	138.245,96

Handwritten signature

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SFJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA	DATA:	13/08/2020	BDI:	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
				HORA:	114,23%
				MES:	12/2018
				REF.:	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	2,00000000	5,51	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:					11,02
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	26,53	27,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	17,17	17,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	13,15	59,18
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:					104,76
VALOR SEM ENCARGOS:					115,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):					12,58
VALOR COM ENCARGOS:					128,36
VALOR BDI (22.47%):					28,84
VALOR COM BDI:					157,20

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	7,50	0,98
I2543	SERVEnte	H	0,13000000	5,51	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:					1,70
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	9,00	0,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	13,15	0,53
I1724	PREGO	KG	0,01200000	9,01	0,11
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	20,43	0,18
TOTAL MATERIAL:					1,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2,70
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,82
VALOR COM ENCARGOS:					4,62
VALOR BDI (22.47%):					1,04
VALOR COM BDI:					5,66

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SFJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,24	7,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,31	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,51	33,05
TOTAL MAO DE OBRA:					33,05	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	40,80	35,37
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	61,40	38,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,37	129,13
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,80	11,66
TOTAL MATERIAL:					214,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					255,02	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					43,31	
VALOR COM ENCARGOS:					298,33	
VALOR BDI (22.47%):					67,03	
VALOR COM BDI:					365,36	

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,08	8,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,50	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					18,33	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,21	5,68
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,15	26,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,79	5,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,46	10,34
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,01	2,25
TOTAL MATERIAL:					60,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					68,70	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					20,94	
VALOR COM ENCARGOS:					89,64	
VALOR BDI (22.47%):					20,14	
VALOR COM BDI:					109,78	

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

● (88) 99210-2743
■ SFJCONSTRUTORAESERVICO
✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM




2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	7,50	26,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	5,51	19,28
TOTAL MAO DE OBRA:						45,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	15,01	15,31
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	13,21	5,28
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,64	0,66
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	9,01	3,60
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	20,43	27,89
TOTAL MATERIAL:						52,74
VALOR SEM ENCARGOS:						98,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):						52,02
VALOR COM ENCARGOS:						150,29
VALOR BDI (22.47%):						33,77
VALOR COM BDI:						184,06

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,08	0,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,50	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,20	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,55	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (22.47%):						1,48
VALOR COM BDI:						8,07

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SEJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,50	37,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	5,51	44,07
TOTAL MAO DE OBRA:						81,58
VALOR SEM ENCARGOS:						81,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):						93,17
VALOR COM ENCARGOS:						174,75
VALOR BDI (22.47%):						39,27
VALOR COM BDI:						214,02

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:					20,50
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,88
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,83
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,41
TOTAL MATERIAL:					98,12
VALOR SEM ENCARGOS:					118,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):					23,42
VALOR COM ENCARGOS:					142,04
VALOR BDI (22.47%):					31,92
VALOR COM BDI:					173,96

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	22,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,77
TOTAL MAO DE OBRA:					54,77
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	13,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,93
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46

Handwritten signature

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SFJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,90	0,79
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,39	7,17
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,62	1,86
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,83	17,83
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,60	1,20
TOTAL MATERIAL:					53,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					108,00	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					62,57	
VALOR COM ENCARGOS:					170,57	
VALOR BDI (22.47%):					38,33	
VALOR COM BDI:					208,90	

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,08	3,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,50	4,50
TOTAL MAO DE OBRA:					8,15	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	17,47	17,64
TOTAL MATERIAL:					17,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,79	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					9,30	
VALOR COM ENCARGOS:					35,09	
VALOR BDI (22.47%):					7,88	
VALOR COM BDI:					42,97	

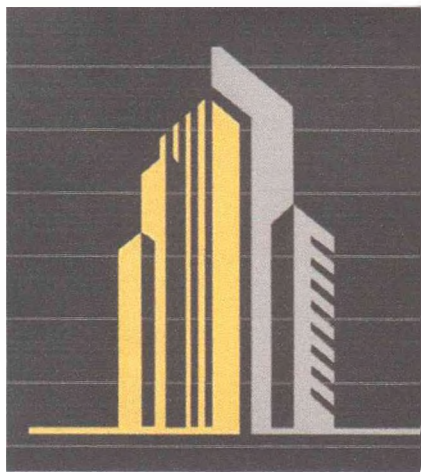
4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,08	12,15
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MAO DE OBRA:					19,65	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,99	11,99

Handwritten signature

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SFJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	54,40	13,60
TOTAL MATERIAL:						25,59
VALOR SEM ENCARGOS:						45,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,46
VALOR COM ENCARGOS:						67,92
VALOR BDI (22.47%):						15,26
VALOR COM BDI:						83,18

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,51	55,08
TOTAL MAO DE OBRA:						55,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	40,80	45,12
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	41,60	19,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,37	70,30
TOTAL MATERIAL:						135,14
VALOR SEM ENCARGOS:						180,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						62,92
VALOR COM ENCARGOS:						253,14
VALOR BDI (22.47%):						56,88
VALOR COM BDI:						310,02

5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	7,51	0,60
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	6,08	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	20,28	2,68
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	10,22	0,11
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	0,86	0,24
TOTAL MATERIAL:						3,03
VALOR SEM ENCARGOS:						3,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						4,84

1240

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743

📧 SFJCONSTRUTORAESERVICO

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



VALOR BDI (22.47%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,93

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,51	0,98
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	6,08	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	10,22	0,34
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	17,17	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						6,36
VALOR BDI (22.47%):						1,43
VALOR COM BDI:						7,79

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	53,98	53,98
TOTAL MATERIAL:						53,98
VALOR SEM ENCARGOS:						53,98
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,98
VALOR BDI (22.47%):						12,13
VALOR COM BDI:						66,11

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,51	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						3,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (22.47%):						1,86
VALOR COM BDI:						10,12

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743

📧 SFJCONSTRUTORAESERVICO

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

☎ (88) 99210-2743

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICO

✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLITICA	DATA : 13/08/2020		BDI : 22,47%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23% 12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.153,75	100,00		100,00
			1.153,75		1.153,75
2	SUPERESTRUTURA	69.693,84	100,00		100,00
			69.693,84		69.693,84
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.891,48		100,00	100,00
				6.891,48	6.891,48
4	REVESTIMENTO	55.761,33		100,00	100,00
				55.761,33	55.761,33
5	PINTURA	2.200,69		100,00	100,00
				2.200,69	2.200,69
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.544,87		100,00	100,00
				2.544,87	2.544,87
		138.245,96	70.847,59	67.398,37	138.245,96
			70.847,59	138.245,96	

216

[Handwritten signature]



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

(88) 99210-2743

SFJCONSTRUTORAESERVICO

SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLITICA	DATA:	13/08/2020	BDI: 22,47%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,47%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

● (88) 99210-2743
✉ SFJCONSTRUTORAESERVICO
✉ SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 3146
 PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLITICA	DATA:	13/08/2020 BDI: 22,47%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,0500	6,5800

Horista = 114,23%

Handwritten signature




CNPJ: 21.216.824/0001-73

R CORONEL RAIMUNDO AUGUSTO, Nº 295 B, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM





SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

 (88) 99210-2743
 SFJCONSTRUTORAESERVICO
 SFJCONSTRUTORAESERVICOS@GMAIL.COM



Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PROPOSTA

[Handwritten signature]

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.27.1
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

PROPONENTE: G ARAUJO FERREIRA
CNPJ Nº: 33.734.145/0001-75
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: 06.119.050-0
ENDEREÇO: RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, Nº 57, SALA 2.
BAIRRO: CENTRO.
CIDADE: BAIXIO-CE.
CEP: 63.320-000.

PREZADOS SENHORES,

NOS TERMOS DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, APRESENTAMOS PROPOSTA CONFORME ABAIXO:

001	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.
VALOR GLOBAL 167.761,95	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 167.761,95 (CENTO E SESSENTA E SETE MIL SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

PRAZO: CONFORME O EDITAL

PAGAMENTO: RELATIVAMENTE AO ANDAMENTO FÍSICO DO OBJETO CONTRATUAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

BAIXIO-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020.



G ARAUJO FERREIRA
CNPJ Nº 33.734.145/0001-75
GABRIEL ARAUJO FERREIRA
CPF Nº 063.478.443-97

33.734.145/0001-75
G ARAUJO FERREIRA - ME
Rua Cel. José Tavares 57, Sala 02,
Centro - CEP: 63.320-000
Baixio - Ceará



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SAO RAIMUNDO NONATO NO	PROPOSTA:	036 SEM DESONERACAO	DATA:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	335,09	807,31	0,00	0,00	236,75	1.399,15	0,83
2	SUPERESTRUTURA	38.843,32	29.040,53	0,00	50,18	15.514,08	84.548,11	50,40
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.521,34	3.305,16	0,00	0,00	1.533,78	8.350,28	4,98
4	REVESTIMENTO	30.390,26	24.758,86	0,00	65,56	12.404,78	67.619,46	40,31
5	PINTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	505,26	2.749,26	1,64
6	SERVIÇOS DIVERSOS	372,74	2.146,78	0,00	0,00	566,19	3.085,69	1,84
TOTAL:		74.562,75	60.058,62	0,00	115,74	30.780,84	167.761,95	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 136.981,11

VALOR BDI TOTAL: 30.780,84

VALOR TOTAL: 167.761,95

Cento e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Cinco centavos

Responsável Técnico
Eng. Civil Jonas José M. Pessoa
CPF: 040.683.064-29
CREA: 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SAO RAIMUNDO NONATO NO	BDI:	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			VALOR TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.399,15
1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,68	34,98	190,66	1.143,96
1.2	C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	5,60	1,26	6,86	255,19
2	SUPERESTRUTURA							84.548,11
2.1	C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	361,75	81,29	443,04	9.073,46
2.2	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	108,72	24,43	133,15	5.090,32
2.3	C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	182,30	40,96	223,26	53.901,19
2.4	C0216 ARMADURA CA-S/A MÉDIA D= 6,3 A 10,3mm	SEINFRA	KG	1.149,50	8,00	1,80	9,80	11.265,10
2.5	C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	212,03	47,64	259,67	5.318,04
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.360,28
3.1	C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	172,25	38,70	210,95	3.767,10
3.2	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	207,00	46,51	253,51	4.563,18
4	REVESTIMENTO							67.619,46
4.1	C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	42,56	9,56	52,12	33.978,07
4.2	C3467 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	82,33	18,50	100,83	30.047,34
4.3	C0132 ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	307,29	69,05	376,34	3.594,05
5	PINTURA							2.749,26
5.1	COMP 01 PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC		M2	160,40	8,04	1,36	7,40	1.186,96
5.2	COMP 02 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER		M2	160,40	7,95	1,79	9,74	1.582,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS							3.085,89
6.1	C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	65,45	14,71	80,16	2.629,25

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.883.084-29
 CREA: 1610363370



Handwritten signature in blue ink.

PAUJO FERREIRA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/09/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SAO RAIMUNDO NONATO NO	FORTE	SEINFRA	VALOR	10,02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	UNIDABB	M2	QTD	37,20
		VALOR UNITARIO R\$	2,25	PREÇO TOTAL: R\$	456,44
		SEINFRA	0,0% SEM DESONERAÇÃO	111,23%	12,2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDABB	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL: R\$
						SEINFRA	VALOR	QTD	
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	10,02	2,25	12,27	456,44
								VALOR ORÇAMENTO:	136.591,11
								VALOR R\$ TOTAL:	39.799,84
								VALOR TOTAL:	199.981,95

Dez e Seiscentos e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Cinco centavos


Handwritten mark resembling the number 8.

Handwritten mark resembling the letter C.

Large handwritten signature in blue ink.

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.683.064-29
 CREA: 1610363370




	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	FORTE:	VERBÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	11A,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.399,15	100,00 %		100,00 %
			1.399,15		1.399,15
2	SUPERESTRUTURA	84.548,11	100,00 %		100,00 %
			84.548,11		84.548,11
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.360,28	100,00 %		100,00 %
			8.360,28		8.360,28
4	REVESTIMENTO	67.619,46		100,00 %	100,00 %
				67.619,46	67.619,46
5	PINTURA	2.749,26		100,00 %	100,00 %
				2.749,26	2.749,26
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.085,69		100,00 %	100,00 %
				3.085,69	3.085,69
		167.761,95	94.307,54	73.454,41	167.761,95
			94.307,54	167.761,95	

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF- 068.683.064-29
CREA- 1510363370

Department of
the City of
1911



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	SEINFRA	026 SEM DESCONEGAÇÃO	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12,2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	6,89	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05

VALOR SEM ENCARGOS:	140,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,26
VALOR COM ENCARGOS:	155,68
VALOR BDI (22.47%):	34,98
VALOR COM BDI:	190,66

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12610000	9,38	1,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12610000	6,89	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,91	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,95	0,64
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,92	0,13
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,77	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	5,60
VALOR BDI (22.47%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,86


Responsável Técnico
 Eng. Civil José M. Pessoa
 CPF: 160.683.064-29
 CREA: 1610363370

2.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,69	8,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,35

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	6,89	40,10
TOTAL MAO DE OBRA:						40,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	49,47	42,89
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,45	46,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	
		DATA: 10/08/2020 BDI: 22,47% FONTES: SEINFRA VERSÃO: 026 SEM DESCONEXÃO HORA: 114,23% MES: 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,66	14,14
TOTAL MATERIAL:						260,76

VALOR SEM ENCARGOS:	309,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):	52,54
VALOR COM ENCARGOS:	361,75
VALOR BDI (22.47%):	81,29
VALOR COM BDI:	443,04

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	7,60	9,95
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	9,38	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:						22,24

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,01	6,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,95	31,90
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,83	12,53
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,92	2,73
TOTAL MATERIAL:						61,08

VALOR SEM ENCARGOS:	83,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):	25,40
VALOR COM ENCARGOS:	108,72
VALOR BDI (22.47%):	24,43
VALOR COM BDI:	133,15

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,39500000	9,38	31,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,39500000	6,89	23,39
TOTAL MAO DE OBRA:						55,24

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	18,20	18,56
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	16,01	6,40
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,05	0,81
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	10,92	4,37
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	24,77	33,81
TOTAL MATERIAL:						63,95

VALOR SEM ENCARGOS:	119,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):	63,11
VALOR COM ENCARGOS:	182,30
VALOR BDI (22.47%):	40,96
VALOR COM BDI:	223,26

Responsável Técnico
 Eng. Civil José M. Pessoa
 CPF: 080.683.064-29
 CREA: 1610363370

For a full list of titles
visit www.pearson.com
or call 1-800-822-9696



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	SEINFRA	026 SEM DESCONEGAÇÃO	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	7,60	0,59
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	9,38	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,31	4,96
TOTAL MATERIAL:						5,18

VALOR SEM ENCARGOS:	6,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	8,00
VALOR BDI (22.47%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,80

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.85000000	9,38	45,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7.76000000	6,89	53,46
TOTAL MAO DE OBRA:						98,96

VALOR SEM ENCARGOS:	98,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):	113,07
VALOR COM ENCARGOS:	212,03
VALOR BDI (22.47%):	47,64
VALOR COM BDI:	259,67

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	7,60	11,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	9,49	13,81
TOTAL MAO DE OBRA:						24,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO. REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,14	47,14
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,96	34,96
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87	36,87
TOTAL MATERIAL:						118,97

Responsável Técnico
Eng. Civil José das José M. Pessoa
CPF: 060.883.064-29
CREA: 1610363370

VALOR SEM ENCARGOS:	143,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):	28,41
VALOR COM ENCARGOS:	172,25
VALOR BDI (22.47%):	38,70
VALOR COM BDI:	210,95

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	SEINFRA	026 SEM DESCONEGAÇÃO	114,23%	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,91000000	7,60	22,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,91000000	9,49	27,63
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,42500000	6,89	16,71
TOTAL MAO DE OBRA:				66,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	12,00000000	1,40	16,80
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	1,33	1,33
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	7,19	7,19
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,78	1,78
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	9,57	0,96
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	2,90	8,70
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,53	2,53
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,76	2,28
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	21,62	21,62
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,73	1,46
TOTAL MATERIAL:				64,65

VALOR SEM ENCARGOS:	131,10
VALOR ENCARGOS (114.23%):	75,90
VALOR COM ENCARGOS:	207,00
VALOR BDI (22.47%):	46,51
VALOR COM BDI:	253,51

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,58200000	7,60	4,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,58200000	9,38	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:				9,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	21,18	21,39
TOTAL MATERIAL:				21,39

Responsável Técnico
 Eng. Civil *Jônatas José M. Pessoa*
 CPF: 050.683.064-29
 CREA: 1610363370

VALOR SEM ENCARGOS:	31,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,29
VALOR COM ENCARGOS:	42,56
VALOR BDI (22.47%):	9,56
VALOR COM BDI:	52,12

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,22

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	1,94000000	7,60	14,74
11530 MONTADOR	SEINFRA H	0,97000000	9,38	9,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 12/201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	23,84
---------------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,54	14,54
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	65,96	16,49
TOTAL MATERIAL:						31,03

VALOR SEM ENCARGOS:	55,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):	27,24
VALOR COM ENCARGOS:	82,33
VALOR BDI (22.47%):	18,50
VALOR COM BDI:	100,83

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	6,89	66,83
TOTAL MAO DE OBRA:						66,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	49,47	54,71
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	50,44	23,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,45	85,50
TOTAL MATERIAL:						164,12

VALOR SEM ENCARGOS:	230,95
VALOR ENCARGOS (114.23%):	76,34
VALOR COM ENCARGOS:	307,29
VALOR BDI (22.47%):	69,05
VALOR COM BDI:	376,34

5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22.47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER (M2)

Responsável Técnico
 Eng. Civil José das José M. Pessoa
 CPF: 040.883.064-29
 CREX: 1610363370


VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (22.47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	65,45	65,45

Handwritten text, possibly a signature or date, located at the bottom center of the page.



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%
	LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESCONECÇÃO	114,23%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	65,45
VALOR SEM ENCARGOS:	65,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,45
VALOR BDI (22,47%):	14,71
VALOR COM BDI:	80,16

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87900000	6,89	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,68

VALOR SEM ENCARGOS:	4,68
VALOR ENCARGOS (114,23%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	10,02
VALOR BDI (22,47%):	2,25
VALOR COM BDI:	12,27

(Handwritten signature)

Responsável Técnico
Eng. Civil *(Handwritten signature)* José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA: 1610363370

1000 [unclear]
[unclear]
[unclear]
[unclear]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2160
FIS. 310
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%				
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

COMP 01 - PRIMER EM ESTUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22.47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (22.47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Passôa
CPF: 060.583.064-29
CREA: 1610363370

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower-left quadrant of the page.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%				
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO:	114,23%	MES:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

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	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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

Responsável Técnico
Eng. Civil José M. Pessoa
CPF: 040.883.064-29
CREA: 1610363370



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES. PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	PROTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	G26 SEM DESCNEGAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D


Responsável Técnico
Eng. Civil José M. Pessoa
CPF: 060.643.064-29
CREA: 1610363370

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AV. COSTA CAVALCANTE, Nº 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

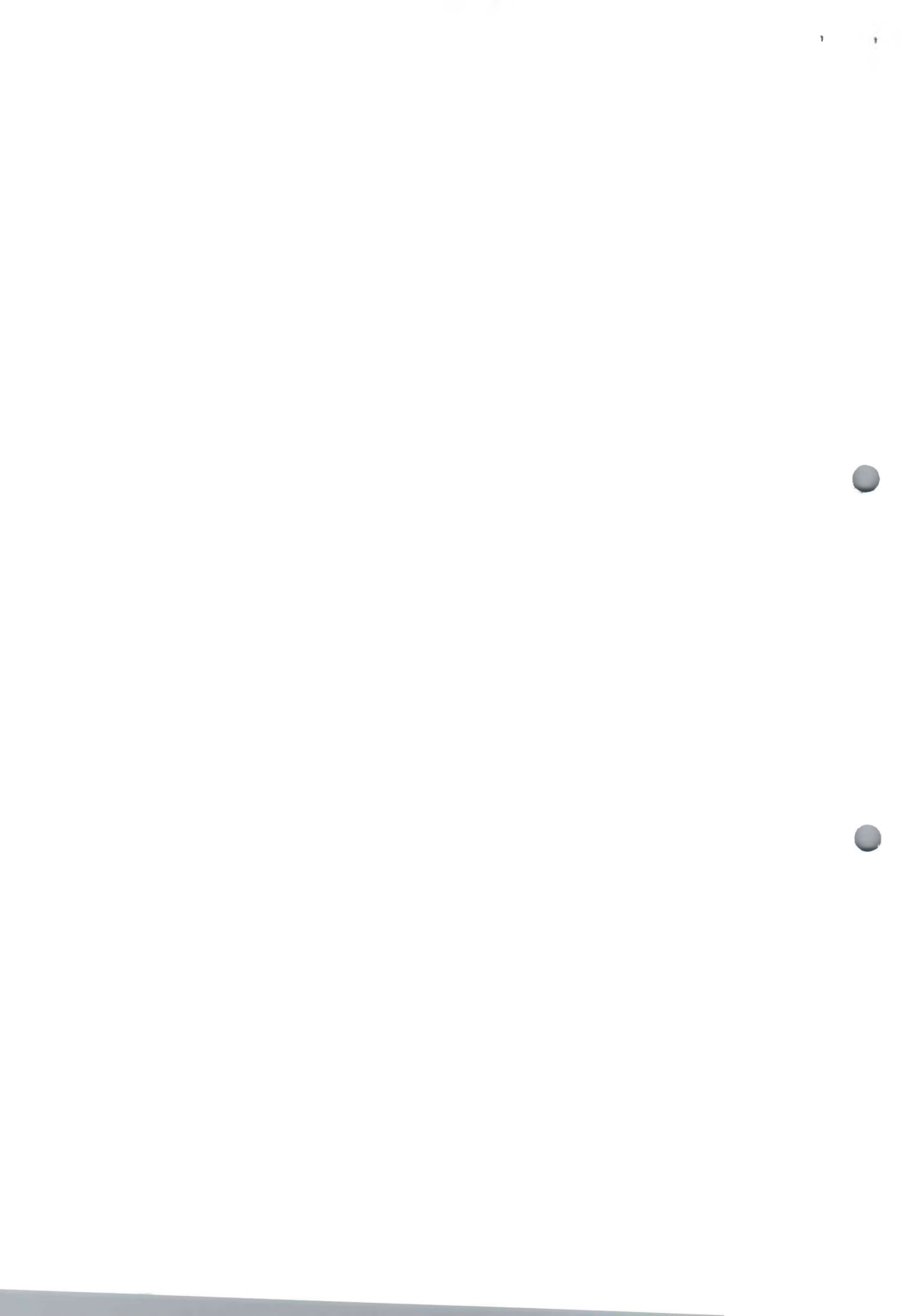
04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 11 de AGOSTO de 2020.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68



ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório em epígrafe acima, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	149.597,21
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 149.597,21
(Cento e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Vinte e Um centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto dessa licitação, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço. Declaramos também 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.

Barbalha - CE, 11 de AGOSTO de 2020.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmouriez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 52860



RESUMO DO ORÇAMENTO



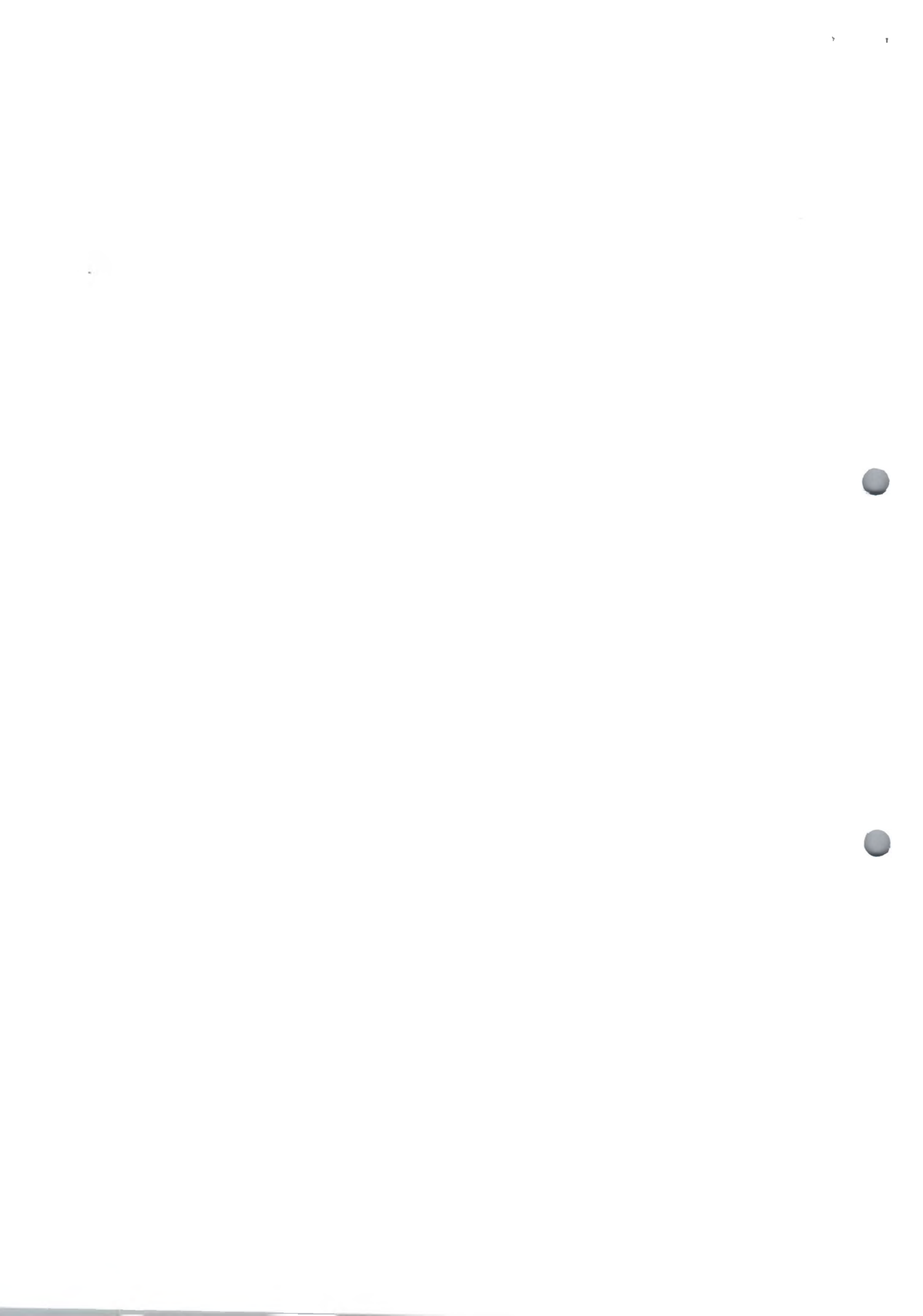
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA : 11/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	RUA DIRVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			114,23%
			12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,41	0,76
2	SUPERESTRUTURA	76.120,53	50,88
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.367,40	4,92
4	REVESTIMENTOS	60.324,16	40,32
5	PINTURA	2.280,88	1,52
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.367,73	1,58
		VALOR ORÇAMENTO:	122.156,60
		VALOR BDI TOTAL:	27.440,61
		VALOR TOTAL:	149.597,21

Cento e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Vinte e Um centavos

Jarbas Delmourtez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP 0604006910 CREA 5286D

Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Antonio de Castro Macedo
 249.129.553-68





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA : 11/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	114,23%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.136,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,42	890,52
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	6,61	245,89
2	SUPERESTRUTURA						76.120,63
2.1	C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	355,86	7.288,01
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	114,14	4.363,57
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	205,95	49.629,83
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	8,14	9.356,93
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	267,69	5.482,29
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						7.367,40
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	172,43	3.103,74
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	236,87	4.263,66
4	REVESTIMENTOS						60.324,16
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	45,64	29.753,63
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" e 1"	SEINFRA	UN	298,00	92,18	27.469,64
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	324,70	3.100,89
5	PINTURA						2.280,88
5.1	COMP-989208	Primer em estrutura de pvc	PRÓPRIA	M2	160,40	6,01	964,00
5.2	COMP-989209	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	8,21	1.316,88
6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.367,73
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	57,84	1.897,15
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	12,65	470,58
VALOR ORÇAMENTO:						122.186,60	
VALOR BDI TOTAL:						27.440,61	
VALOR TOTAL:						149.597,21	
Cento e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Vinte e Um centavos							

4

C

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.583-53

Aídas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RVP: 0324006910 CREA 52960



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA: 11/08/2020	BDI: 22,47%			
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%	MES: -	REF.: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,41	100,00 %		100,00 %
			1.136,41		1.136,41
2	SUPERESTRUTURA	76.120,63	100,00 %		100,00 %
			76.120,63		76.120,63
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.367,40		100,00 %	100,00 %
				7.367,40	7.367,40
4	REVESTIMENTOS	60.324,16		100,00 %	100,00 %
				60.324,16	60.324,16
5	PINTURA	2.280,88		100,00 %	100,00 %
				2.280,88	2.280,88
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.367,73		100,00 %	100,00 %
				2.367,73	2.367,73
			77.257,04	72.340,17	
			77.257,04	149.597,21	149.597,21



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macoda
CPF: 249.129.553-68

Járlas Delmontez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 06040.26310 CREA 5286D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	11/08/2020	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (Adotar 4,50%, Apenas quando houver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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

Roma Construtora Eireli - Me.
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-88

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0504006810 CREA 52860



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA : 11/08/2020	BDI : 22,47%									
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MÊS</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.								
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença 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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
TOTAL		17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Barbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.N.P. 0304006910 CRE 4 5286D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	11/08/2020	BDI:	22,47%						
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:	12/018	REF:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE										



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:					91,67

VALOR SEM ENCARGOS:	105,45
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,74
VALOR COM ENCARGOS:	121,19
VALOR BDI (22.47%):	27,23
VALOR COM BDI:	148,42

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,38	1,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,88	0,16
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,51	0,46
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,88	0,09
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	17,88	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,87

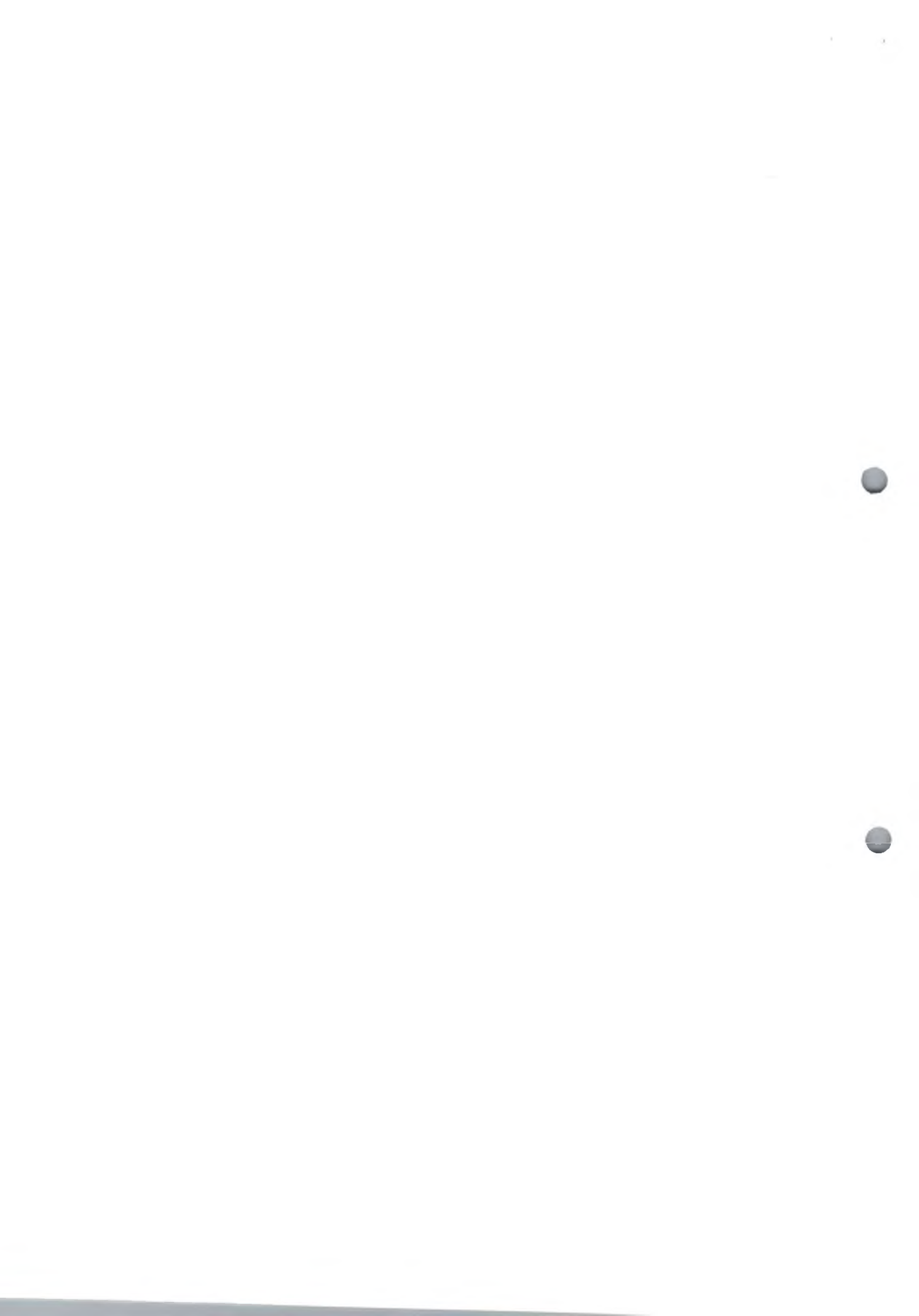
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,40
VALOR BDI (22.47%):	1,21
VALOR COM BDI:	6,61

C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,53

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:					41,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	35,70	30,95
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	53,73	33,69





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA : 11/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	12/2018
			REF. 12/2018



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	48,83
TOTAL MATERIAL:					186,53
VALOR SEM ENCARGOS:					236,40
VALOR ENCARGOS (114.23%):					54,17
VALOR COM ENCARGOS:					290,57
VALOR BDI (22.47%):					65,29
VALOR COM BDI:					355,86

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:					22,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	11,56
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,51
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	5,65
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	7,88
TOTAL MATERIAL:					44,08

VALOR SEM ENCARGOS:	67,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):	26,19
VALOR COM ENCARGOS:	93,20
VALOR BDI (22.47%):	20,94
VALOR COM BDI:	114,14

C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					56,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	13,13
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	11,56
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,81
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	7,88
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	17,88
TOTAL MATERIAL:					46,15

VALOR SEM ENCARGOS:	103,10
VALOR ENCARGOS (114.23%):	65,06
VALOR COM ENCARGOS:	168,16
VALOR BDI (22.47%):	37,79
VALOR COM BDI:	205,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	11/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,05	0,16
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,11	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,74

VALOR SEM ENCARGOS: 5,10

VALOR ENCARGOS (114.23%): 1,55

VALOR COM ENCARGOS: 6,65

VALOR BDI (22.47%): 1,49

VALOR COM BDI: 8,14

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38	46,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:					102,03

VALOR SEM ENCARGOS: 102,03

VALOR ENCARGOS (114.23%): 116,55

VALOR COM ENCARGOS: 218,58

VALOR BDI (22.47%): 49,11

VALOR COM BDI: 267,69

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,49	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:					25,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,02	34,02
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23	25,23
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,61	26,61
TOTAL MATERIAL:					85,86

VALOR SEM ENCARGOS: 111,50

VALOR ENCARGOS (114.23%): 29,29

VALOR COM ENCARGOS: 140,79

VALOR BDI (22.47%): 31,64

VALOR COM BDI: 172,43

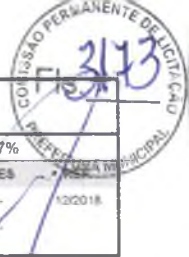
Roma Construtora Eireli
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro N.
CPF: 249.129.553

Jairgas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.N.P. 250.4006810 CREA 5286D

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	11/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,60	22,80
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,49	28,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,89	17,22
TOTAL MAO DE OBRA:					68,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,01	12,12
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,19	5,19
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,91	0,69
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,09	6,27
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,55	1,65
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,60	15,60
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,53	1,06
TOTAL MATERIAL:					46,65

VALOR SEM ENCARGOS: 115,15

VALOR ENCARGOS (114.23%): 78,26

VALOR COM ENCARGOS: 193,41

VALOR BDI (22.47%): 43,46

VALOR COM BDI: 236,87

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,60	4,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,38	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,29	15,44
TOTAL MATERIAL:					15,44

VALOR SEM ENCARGOS: 25,63

VALOR ENCARGOS (114.23%): 11,64

VALOR COM ENCARGOS: 37,27

VALOR BDI (22.47%): 8,37

VALOR COM BDI: 45,64

C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,60	15,20
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,38	9,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA : 11/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			114 23%
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 24,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,49	10,49
I1006 BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	47,60	11,90
TOTAL MATERIAL:					22,39

VALOR SEM ENCARGOS: 47,19

VALOR ENCARGOS (114.23%): 28,08

VALOR COM ENCARGOS: 75,27

VALOR BDI (22.47%): 16,91

VALOR COM BDI: 92,18

COMP-989208 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:					68,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	35,70	39,48
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	36,40	17,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,32	60,80
TOTAL MATERIAL:					117,53

VALOR SEM ENCARGOS: 186,43

VALOR ENCARGOS (114.23%): 78,70

VALOR COM ENCARGOS: 265,13

VALOR BDI (22.47%): 59,57

VALOR COM BDI: 324,70

COMP-989208 - Primer em estrutura de pvc (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	7,60	0,30
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	9,39	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	17,75	2,34
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	8,95	0,10
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	0,76	0,21
TOTAL MATERIAL:					2,65

VALOR SEM ENCARGOS: 3,70

VALOR ENCARGOS (114.23%): 1,21

VALOR COM ENCARGOS: 4,91

VALOR BDI (22.47%): 1,10

VALOR COM BDI: 6,01

COMP-989209 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/ REVOLVER (M2)

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

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Brito
 CPF: 249.122.562-97

Jarbas Delmouiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 00406690-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 - VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	11/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, VARZEA ALEGRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	7,60	0,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,39	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	8,95	0,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	15,02	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,94

VALOR SEM ENCARGOS:	4,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,70
VALOR BDI (22.47%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,21

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	47,23	47,23
TOTAL MATERIAL:					47,23

VALOR SEM ENCARGOS:	47,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,23
VALOR BDI (22.47%):	10,61
VALOR COM BDI:	57,84

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,89	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,82

VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	10,33
VALOR BDI (22.47%):	2,32
VALOR COM BDI:	12,65

Roma Construtora Eireli
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 52860



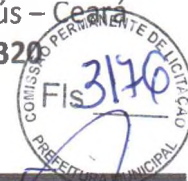
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME

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, 30 de Junho de 2020.

À
Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE - Ceará
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Prezados,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1, cujo objeto. e a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLITICA DA CIDADE DE , VARZEA ALEGRE / CE** pelo preço global dCe R\$ 162.499,43 (CENTO E SESENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E TRES 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
Sócio Administrador

ALMÉRIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
RMP Nº 160219141-7
Responsável Técnico



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.397,06	0,86 %
2	SUPRESTRUTURA	81.601,13	50,22 %
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.132,76	5,00 %
4	REVESTIMENTOS	65.487,48	40,30 %
5	PINTURA	2.749,26	1,69 %
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.131,74	1,93 %

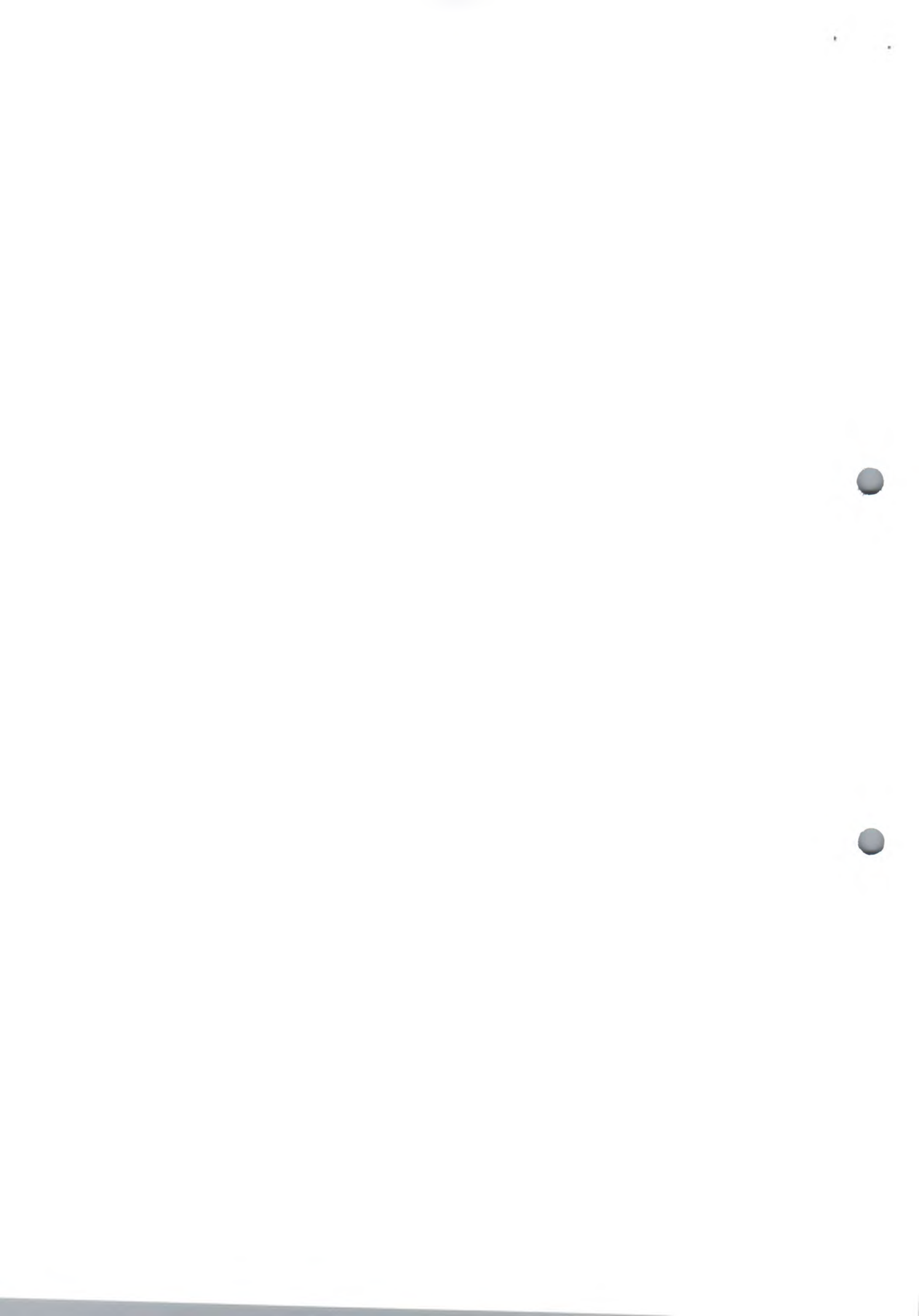
Total sem BDi 132.682,19
Total do BDI 29.817,24
Total Geral 162.499,43



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALÉGRE
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI.: 22,47%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.397,06
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	6,00	157,37	192,73	1.156,38
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m ²	37,20	5,28	6,47	240,68
2			SUPREESTRUTURA					81.601,13
2.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	20,48	360,73	441,79	9.047,86
2.2	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X	m ²	38,23	106,63	130,59	4.992,46
2.3	C2824	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	m ²	240,98	174,58	213,81	51.523,93
2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.149,50	7,92	9,70	11.150,15
2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m ³	20,48	194,83	238,61	4.886,73
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.132,76
3.1	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	18,00	171,54	210,09	3.781,62
3.2	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	197,38	241,73	4.351,14
4			REVESTIMENTOS					65.487,48
4.1	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	651,92	41,47	50,79	33.111,02
4.2	C3467	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	298,00	79,08	96,85	28.861,30
4.3	C0132	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	m ³	9,55	300,55	368,08	3.515,16
5			PINTURA					2.749,26
5.1	COMP. - Próprio 981670		PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	m ²	160,40	6,04	7,40	1.186,96
5.2	COMP. - Próprio 981672		ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER	m ²	160,40	7,95	9,74	1.562,30
6			SERVIÇOS DIVERSOS					3.131,74
6.1	C0925	SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	32,80	67,47	82,63	2.710,26
6.2	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m ²	37,20	9,25	11,33	421,48

Total sem BDI 132.682,19
Total do BDI 29.817,24
Total Geral 162.499,43





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
 TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI.: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.397,06	100,00% 1.397,06				
2	SUPRESTRUTURA	100,00% 81.601,13	100,00% 81.601,13				
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 8.132,76		100,00% 8.132,76			
4	REVESTIMENTOS	100,00% 65.487,48		100,00% 65.487,48			
5	PINTURA	100,00% 2.749,26		100,00% 2.749,26			
6	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 3.131,74		100,00% 3.131,74			
Porcentagem			51,08%	48,92%	0,0%	0,0%	0,0%
Custo			82.998,19	79.501,24	0,00	0,00	0,00
Porcentagem Acumulado			51,08%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Custo Acumulado			82.998,19	162.499,43	162.499,43	162.499,43	162.499,43

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI.: 22,47%

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	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
I		8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	5,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	
	BDI =	22,47%

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI.: 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS TABELA SEINFRA 0,26, SEM DESONERAÇÃO

CÓD.	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL	36,80	36,80
	ENCARGOS SOCIAIS BASICO		
B	GRUPO B		
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
	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDENCIA DE A		
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	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDENCIA DE A		
D	GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
D	TOTAL	17,05	6,58
	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDENCIA DE A		
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)	114,23	72,08



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
 TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI.: 22,47%

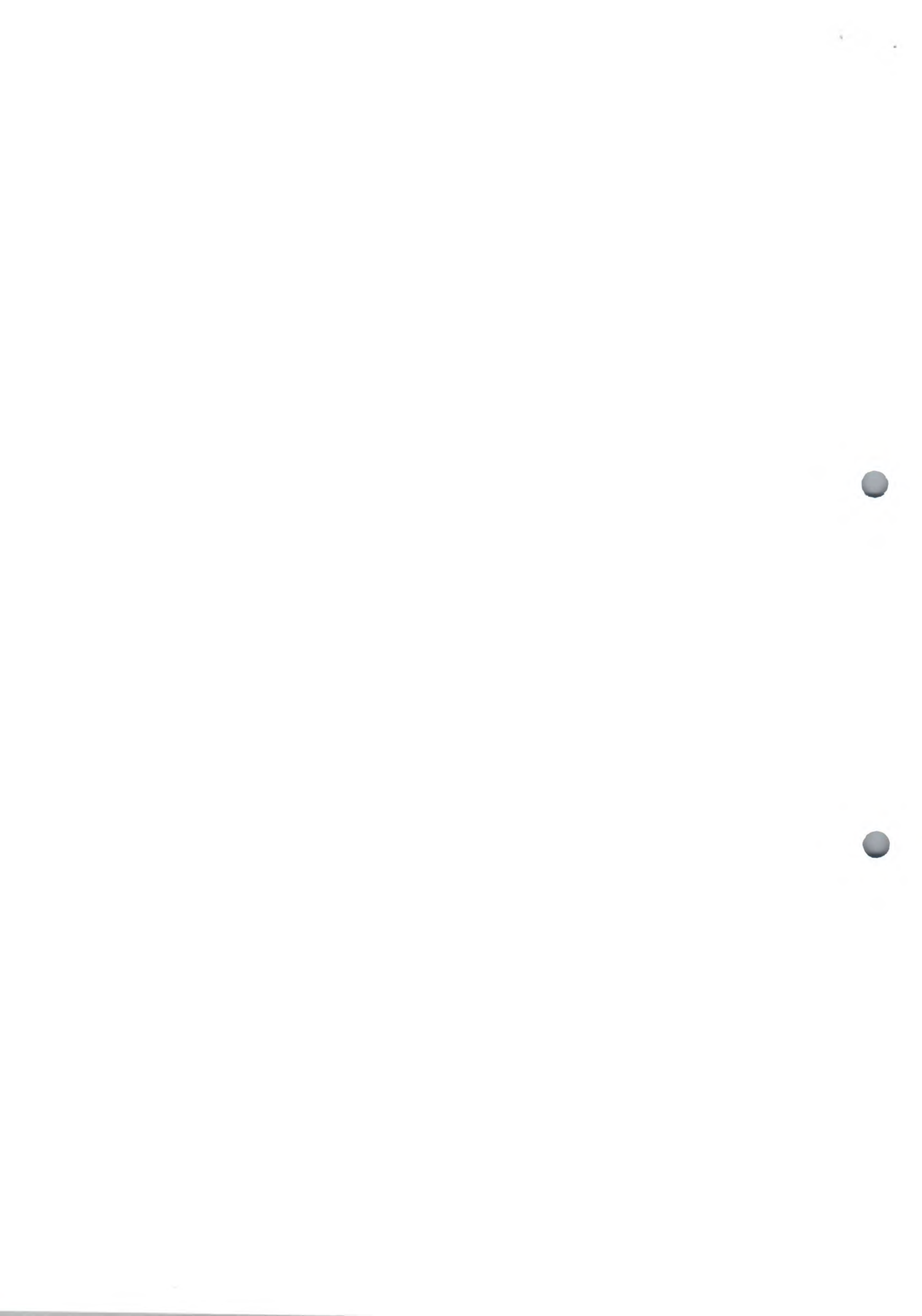
Planilha Orçamentária Analítico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		m²	1,0000000	157,37	157,37
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO	Material		m²	1,0200000	33,16	33,82
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material		L	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material		M	4,5000000	16,44	73,98
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material		KG	0,1500000	11,26	1,69
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	35,36			Valor com BDI =>	192,73
				=>					
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	1.156,38
								=>	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA -	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	5,28	5,28	
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16	Material	KG	0,0200000	11,25	0,23	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	17,83	2,32	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE	Material	M	0,0400000	16,44	0,66	
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	11,26	0,14	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1300000	13,21	1,72	
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	25,54	0,23	
				MO sem LS	4,04	LS =>	0,00	MO com LS	4,04
				Valor do BDI	1,19			Valor com BDI =>	6,47
				=>					
						Quant. =>	37,2000000	Preço Total	240,68
								=>	

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	CONCRETOS	m³	1,0000000	360,73	360,73	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L	Equipamento	H	0,7140000	19,64	14,02	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	76,75	48,12	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	51,00	44,21	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,46	160,54	
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	69,75	14,58	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	6,0000000	13,21	79,26	
				MO sem LS	79,26	LS =>	0,00	MO com LS	79,26
				Valor do BDI	81,06			Valor com BDI =>	441,79
				=>					
						Quant. =>	20,4800000	Preço Total	9.047,86
								=>	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA,	FORMAS	m²	1,0000000	106,63	106,63
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	14,52	19,60





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
 TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI.: 22,47%

Planilha Orçamentária Analítico

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X	Material		m²	0,4300000	16,51	7,10
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3500000	17,83	24,07
Insumo	12408 SEINFRA	PREGO 1 1/2" x 14	Material		KG	0,2500000	11,26	2,82
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE	Material		M	2,0000000	16,44	32,88
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L =	Material		M	1,6000000	8,07	12,91
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	1,5300000	4,74	7,25
			MO sem LS	43,67	LS =>	0,00	MO com LS	43,67
			Valor do BDI	23,96			Valor com BDI =>	130,59
			=>					
					Quant. =>	38,2300000	Preço Total	4.992,46
							=>	

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2824 SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA,	FORMAS	m²	1,0000000	174,58	174,58	
Insumo	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X	Material	m²	0,4000000	16,51	6,60	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	17,83	62,41	
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA	Material	L	0,1000000	8,30	0,83	
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE	Material	M	1,0200000	18,76	19,14	
Insumo	12408 SEINFRA	PREGO 1 1/2" x 14	Material	KG	0,4000000	11,26	4,50	
Insumo	12430 SEINFRA	TABUA EM MADEIRA TAIPA	Material	m²	1,3650000	25,54	34,86	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,5000000	13,21	46,24	
			MO sem LS	108,65	LS =>	0,00	MO com LS	108,65
			Valor do BDI	39,23			Valor com BDI =>	213,81
			=>					
					Quant. =>	240,9800000	Preço Total	51.523,93
							=>	

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=	ARMADURAS	KG	1,0000000	7,92	7,92	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE	Mão de Obra	H	0,0800000	14,52	1,16	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	11,50	0,23	
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	4,44	5,11	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	17,83	1,43	
			MO sem LS	2,59	LS =>	0,00	MO com LS	2,59
			Valor do BDI	1,78			Valor com BDI =>	9,70
			=>					
					Quant. =>	1.149,5000000	Preço Total	11.150,15
							=>	

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	194,83	194,83	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	17,83	89,15	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	8,0000000	13,21	105,68	
			MO sem LS	194,83	LS =>	0,00	MO com LS	194,83
			Valor do BDI	43,78			Valor com BDI =>	238,61
			=>					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
 TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI.: 22,47%

Planilha Orçamentária Analítico

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
						Quant. =>	20,4800000	Preço Total 4.886,73

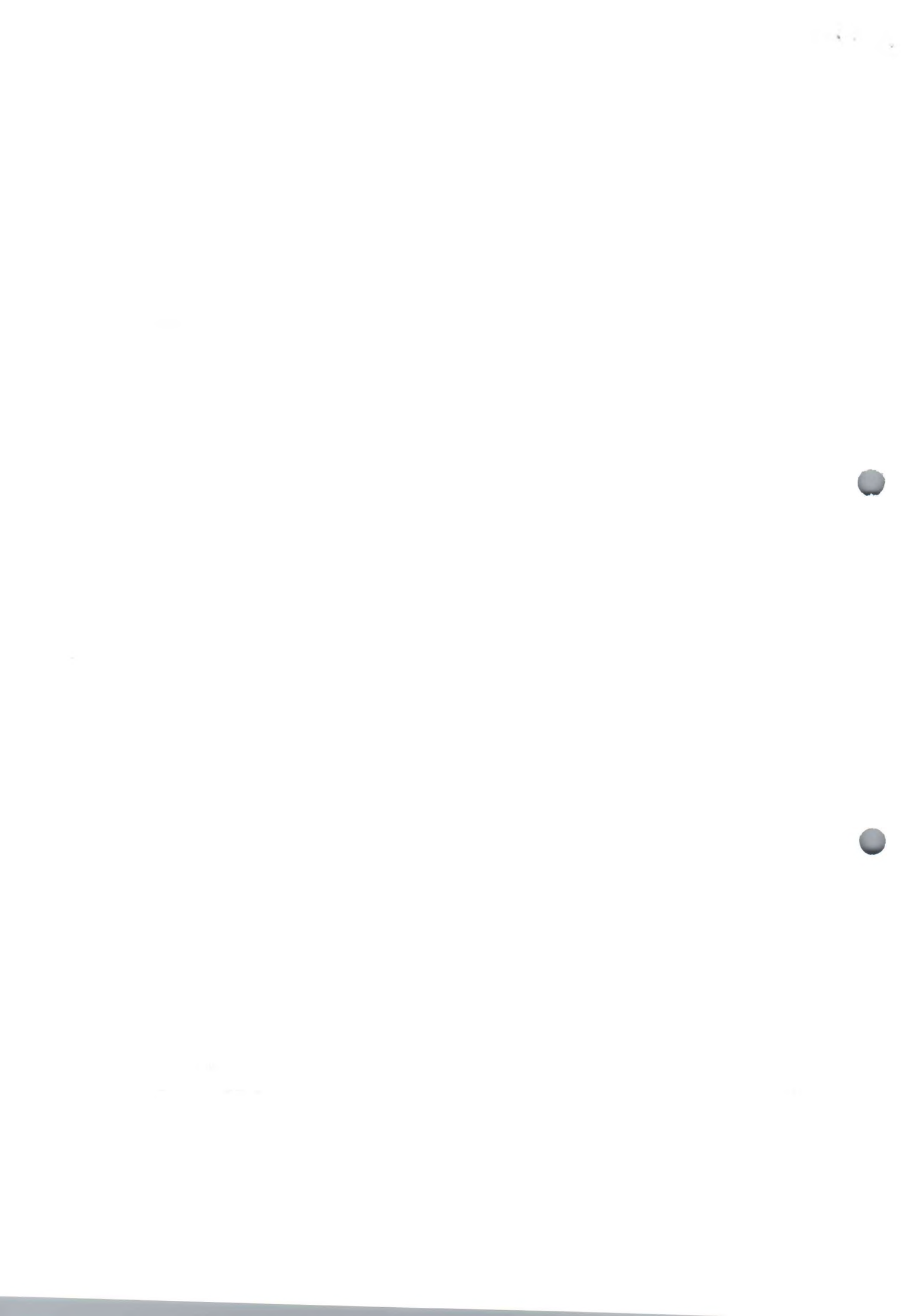
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 8.132,76

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4412 SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	171,54	171,54	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	14,52	21,78	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,07	27,11	
Insumo	18351 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO	Material	UN	1,0000000	36,04	36,04	
Insumo	18350 SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL,	Material	UN	1,0000000	48,60	48,60	
Insumo	18352 SEINFRA	REATOR / IGNITOR	Material	UN	1,0000000	38,01	38,01	
				MO sem LS	48,89	LS =>	0,00	MO com LS 48,89
				Valor do BDI	38,55			Valor com BDI => 210,09
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total 3.781,62	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	197,38	197,38	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	14,52	43,56	
Insumo	10428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF.	Material	UN	1,0000000	7,41	7,41	
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5	Material	M	12,0000000	1,44	17,28	
Insumo	10419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3"	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	18,07	54,21	
Insumo	10981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	9,87	0,99	
Insumo	10957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83	
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC	Material	M	3,0000000	2,99	8,97	
Insumo	11105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61	
Insumo	11181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,78	2,34	
Insumo	11262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA	Material	UN	1,0000000	22,29	22,29	
Insumo	11409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA	Material	UN	2,0000000	0,75	1,50	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	13,21	33,03	
				MO sem LS	130,80	LS =>	0,00	MO com LS 130,80
				Valor do BDI	44,35			Valor com BDI => 241,73
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total 4.351,14	

4 REVESTIMENTOS 65.487,48

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2600 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	41,47	41,47
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	14,52	8,71
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	17,83	10,70





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
 TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI.: 22,47%

Planilha Orçamentária Analítico

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	I2197 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE	Material		M	1,0100000	21,84	22,06
			MO sem LS	19,41	LS =>	0,00	MO com LS	19,41
			Valor do BDI	9,32			Valor com BDI =>	50,79
			=>					
					Quant. =>	651,9200000	Preço Total	36.111,02

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3467 SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	UN	1,0000000	79,08	79,08	
Insumo	I1006 SEINFRA	BROCA DE WIDEA DE 1"	Material	UN	0,2500000	68,00	17,00	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,52	29,04	
Insumo	I0990 SEINFRA	CHUMBADOR TIPO	Material	UN	1,0000000	14,99	14,99	
Insumo	I0737 SEINFRA	ESMERILHADEIRA	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	17,83	
			MO sem LS	46,87	LS =>	0,00	MO com LS	46,87
			=>				=>	
			Valor do BDI	17,77			Valor com BDI =>	96,85
					Quant. =>	298,0000000	Preço Total	28.861,30

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0132 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN.	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	300,55	300,55	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,1060000	51,00	56,41	
Insumo	I0112 SEINFRA	ARENOSO	Material	m³	0,4740000	52,00	24,65	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	190,0000000	0,46	87,40	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEENTE	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	67,53			Valor com BDI =>	368,08
			=>					
					Quant. =>	9,5500000	Preço Total	3.515,16

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		PINTURA					2.749,26	
Insumo	COMP. - Próprio 981670	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	Equipamento	m²	1,0000000	6,04	6,04	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	1,36			Valor com BDI =>	7,40
			=>					
					Quant. =>	160,4000000	Preço Total	1.186,96

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. - Próprio 981672	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC C	Equipamento	m²	1,0000000	7,95	7,95	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	1,79			Valor com BDI =>	9,74
			=>					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MANUMENTO 150, EM VARZEA ALEGRE
 TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI.: 22,47%

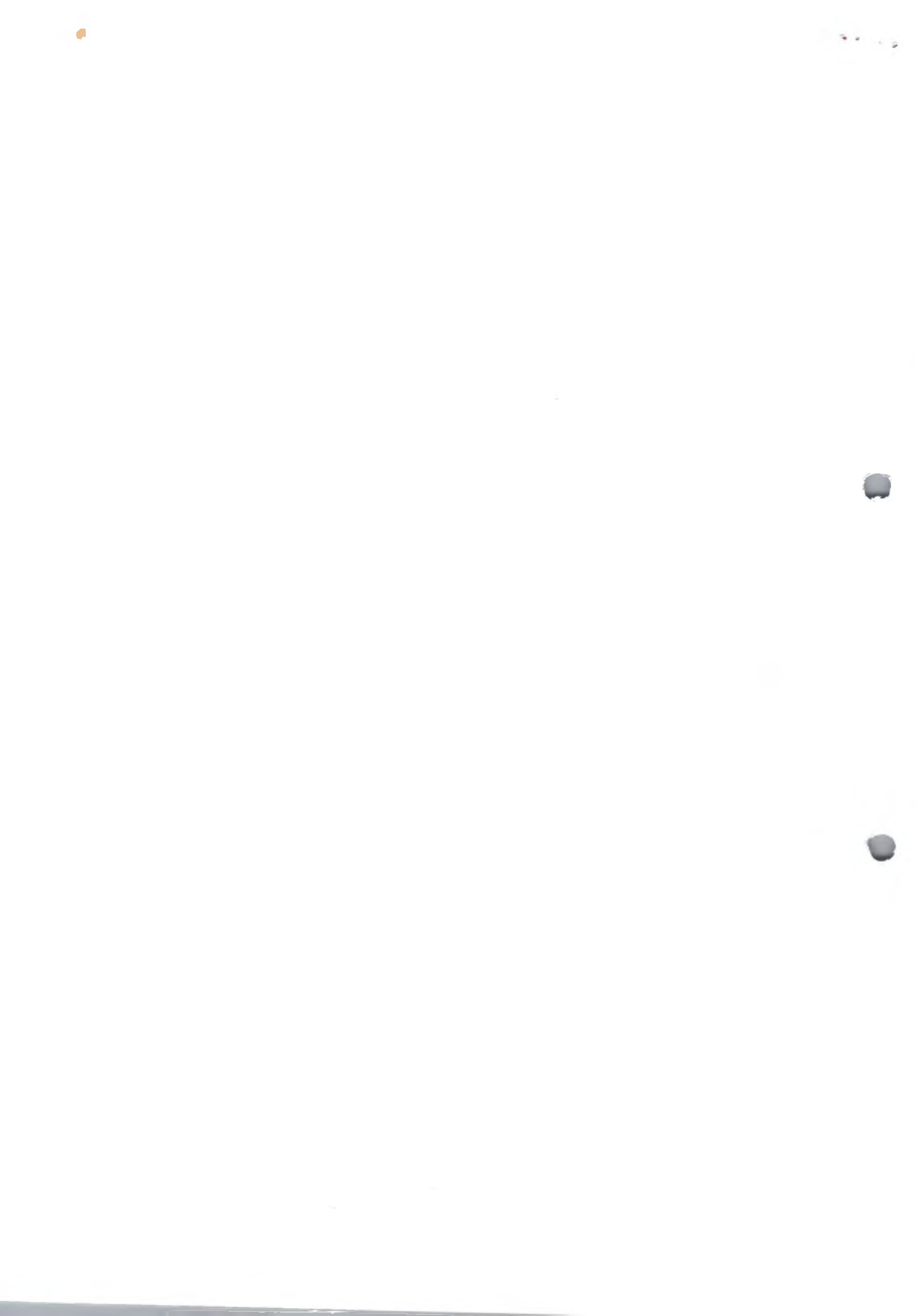
Planilha Orçamentária Analítico

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
						Quant. =>	160,4000000	Preço Total 1.562,30

6		SERVIÇOS DIVERSOS							Total
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C0925 SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO	URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	67,47	67,47	67,47	
Insumo	10864 SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO	Material	M	1,0000000	67,47	67,47	67,47	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00	
				Valor do BDI	15,16			Valor com BDI => 82,63	
					Quant. =>	32,8000000	Preço Total	2.710,26	

6.2		SERVIÇOS DIVERSOS							Total
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	9,25	9,25	9,25	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	13,21	9,25	9,25	
				MO sem LS	9,25	LS =>	0,00	MO com LS 9,25	
				Valor do BDI	2,08			Valor com BDI => 11,33	
					Quant. =>	37,2000000	Preço Total	421,48	

Total sem BDI 132.692,19
 Total do BDI 29.817,24
 Total Geral 162.499,43



VISION

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

E-mail: vision.construcoes.es.servicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

PROPONENTE: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA ANTONIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 10.560.303/0001-12
NOME DO RESPONSÁVEL: *NILSON BENTO DA SILVA*, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA,
SOB CPF Nº: 619.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-
CE, RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUAZEIRO E/OU SR. *ENILSON FERREIRA DA SILVA*,
BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I. 91016001030 SSP CE E CPF
161.888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE
EMAIL- VISION.CONSTRUCCOES.SERVICOS@HOTMAIL.COM
DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE
CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE
DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO
RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ
Nº 10.560.303/0001-12 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 AS CONDIÇÕES DO TOMADA DE
PREÇOS Nº 2020.07.27.1. 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. 72
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 ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE
EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA
PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 154.181,82 (CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL CENTO E
OITENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 13 DE AGOSTO DE 2020

VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

MOZILA

THE OPEN SOURCE PROJECT

FOR A BETTER INTERNET

1

2

3

4

5

6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

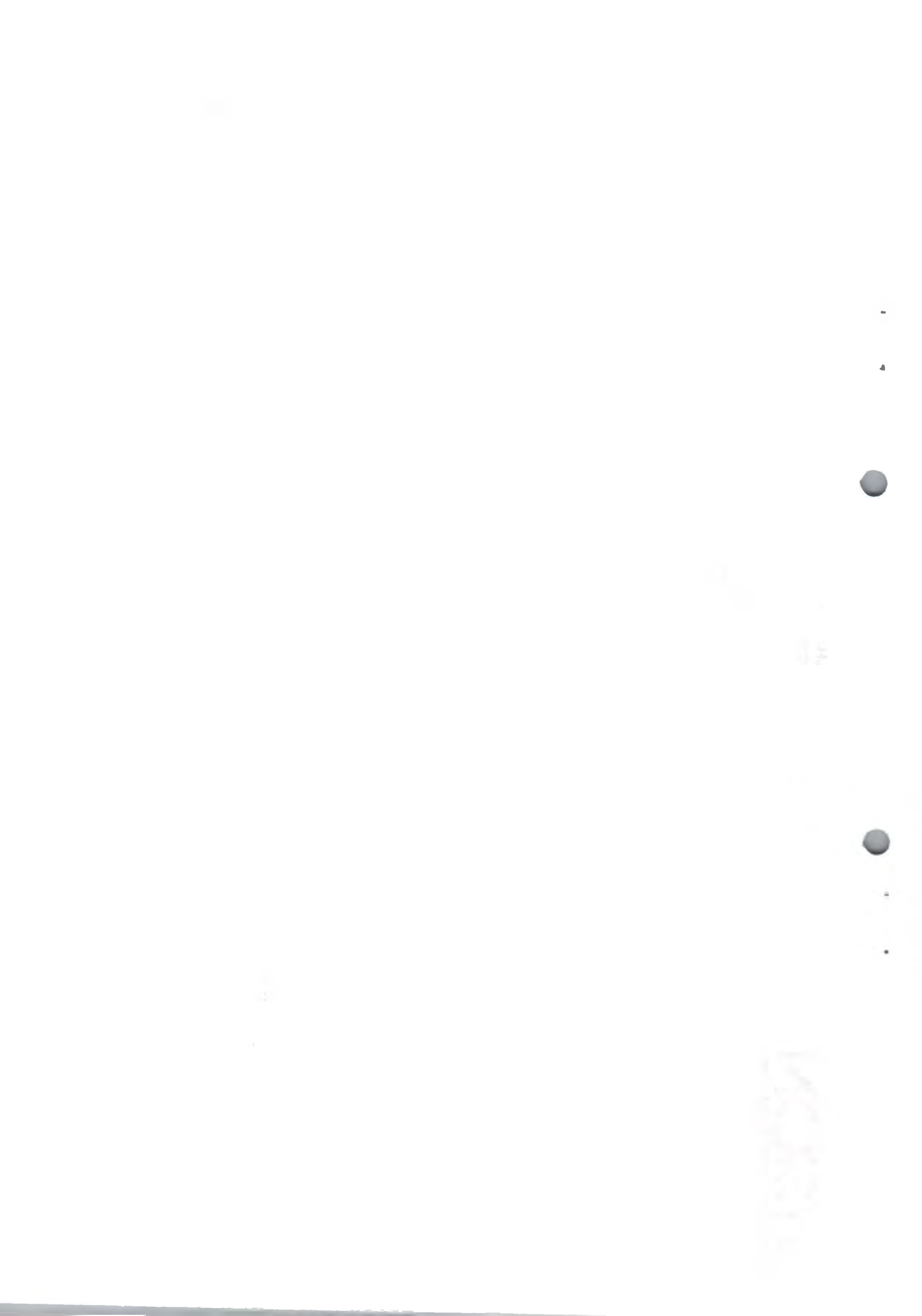
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.000,48
1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	186,82	41,98	228,80	1.372,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,25	5,00	1,12	6,12	227,68
2	SUPERESTRUTURA								77.301,37
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	343,10	77,09	420,19	8.605,49
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	100,95	22,68	123,63	4.726,37
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	165,28	37,14	202,42	48.779,17
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.140,50	7,56	1,68	9,24	10.583,91
2.5	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	184,45	41,45	225,90	4.628,43
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.898,24
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	162,59	36,49	199,08	3.579,84
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	186,82	41,98	228,80	4.118,40
4	REVESTIMENTO								62.012,46
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,82	39,27	8,82	48,09	31.350,83
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLUT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	295,00	74,87	16,82	91,69	27.323,62
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	285,42	64,13	349,55	3.338,01
5	PINTURA								2.904,89
5.1	COMPOSIÇÃO 01 V A	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	5,72	1,29	7,01	1.124,40
5.2	COMPOSIÇÃO 02 V A	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRITURA DE PVC C REVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	7,54	1,69	9,23	1.480,49
6	SERVIÇOS DIVERSOS								2.904,40
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	63,87	14,35	78,22	2.565,62
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	6,75	1,97	10,72	398,78
VALOR ORÇAMENTO:									125.891,75
VALOR BDI TOTAL:									28.290,07
VALOR TOTAL:									154.181,82

Cento e Cinquenta e Quatro Mil e Oitenta e Um reais e Oitenta e Dois centavos

VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal

Diogo Stalin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
13/08/2020

OBRA: execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL: Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE: Município de Várzea Alegre/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.600,46	100,00		100,00
			1.600,46		1.600,46
2	SUPERESTRUTURA	77.301,37	100,00		100,00
			77.301,37		77.301,37
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.698,24		100,00	100,00
				7.698,24	7.698,24
4	REVESTIMENTO	62.012,46		100,00	100,00
				62.012,46	62.012,46
5	PINTURA	2.604,89		100,00	100,00
				2.604,89	2.604,89
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.964,40		100,00	100,00
				2.964,40	2.964,40
		154.181,82	78.901,83	75.279,99	154.181,82
			78.901,83	154.181,82	


VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal


Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP 061787123-0



WORLD

WORLD



VISION

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

E-mail: vision.construcoes.servicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12

Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

PROponente: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
Endereço: RUA ANTONIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 10.560.303/0001-12

NOME DO RESPONSÁVEL: *NILSON BENTO DA SILVA*, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA,
SOB CPF Nº: 61.9.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-
CE, RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUAZEIRO E/OU SR. *ENILSON FERREIRA DA SILVA*,
BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91 01 6001 030 SSP CE E CPF
1 61 .888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE

EMAIL: VISION.CONSTRUCCOESERVICIOS@HOTMAIL.COM

DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE
CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE
DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO
RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ
Nº 10.560.303/0001-12 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 AS CONDIÇÕES DO TOMADA DE
PREÇOS Nº 2020.07.27.1. 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. 72
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 ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE
EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA
PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 154.181,82 (CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL CENTO E
OITENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 13 DE AGOSTO DE 2020

Nilson Bento da Silva

VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Clívio São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.600,46
1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	186,82	41,98	228,80	1.372,80
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	5,00	1,12	6,12	227,66
2	SUPERESTRUTURA								77.301,37
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	343,10	77,09	420,19	8.606,49
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	100,95	22,68	123,63	4.726,37
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	165,28	37,14	202,42	48.779,17
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	7,50	1,69	9,19	10.563,91
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	184,45	41,45	225,90	4.626,43
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.688,24
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	162,36	36,49	198,85	3.579,54
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	186,82	41,98	228,80	4.118,40
4	REVESTIMENTO								62.012,48
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	39,27	8,82	48,09	31.356,83
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLUT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	74,87	16,82	91,69	27.323,62
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	285,40	64,13	349,53	3.338,01
5	PINTURA								2.604,09
5.1	COMPOSIÇÃO 01 V A	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	5,72	1,29	7,01	1.124,40
5.2	COMPOSIÇÃO 02 V A	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	7,54	1,69	9,23	1.480,49
6	SERVIÇOS DIVERSOS								2.984,40
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	63,87	14,35	78,22	2.565,62
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,75	1,97	10,72	396,78
VALOR ORÇAMENTO:								128.891,75	
VALOR BDI TOTAL:								28.290,07	
VALOR TOTAL:								157.181,82	

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Um reais e Oitenta e Dois centavos

VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ. 10.560.303/0001-12
Representante Legal

Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
13/08/2020

OBRA: execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL: Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE: Município de Várzea Alegre/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.600,46	100,00		100,00
			1.600,46		1.600,46
2	SUPERESTRUTURA	77.301,37	100,00		100,00
			77.301,37		77.301,37
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.698,24		100,00	100,00
				7.698,24	7.698,24
4	REVESTIMENTO	62.012,46		100,00	100,00
				62.012,46	62.012,46
5	PINTURA	2.604,89		100,00	100,00
				2.604,89	2.604,89
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.964,40		100,00	100,00
				2.964,40	2.964,40
			78.901,83	75.279,99	
			78.901,83	154.181,82	154.181,82


VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal


Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP 061787123-0



11

12

13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											1.308,92
1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	123,82	63,00	0,00	0,00	186,82	1.120,92
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	3,82	1,18	0,00	0,00	5,00	186,00
2 SUPERESTRUTURA											83.113,97
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	86,00	254,77	0,00	2,33	343,10	7.026,68
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	41,35	59,60	0,00	0,00	100,95	3.859,32
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	102,89	62,43	0,00	0,00	165,28	39.829,17
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	2,40	5,00	0,00	0,00	7,90	8.621,25
2.5	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	154,45	0,00	0,00	0,00	164,45	3.777,54
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											6.285,78
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	46,28	116,11	0,00	0,00	162,39	2.923,02
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	123,62	63,00	0,00	0,00	186,62	3.362,78
4 REVESTIMENTO											50.637,73
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	18,38	20,69	0,00	0,00	39,27	25.600,90
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLTS DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	44,37	30,29	0,00	0,21	74,87	22.311,20
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	125,00	160,34	0,00	0,00	285,40	2.725,57
5 PINTURA											2.126,91
5.1	COMPOSIÇÃO 01 VA	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	2,14	3,58	0,00	0,00	5,72	917,49
5.2	COMPOSIÇÃO 02 VA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	3,58	3,09	0,00	0,00	7,54	1.209,42
6 SERVIÇOS DIVERSOS											2.420,44
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,90	0,00	63,67	0,00	0,00	63,67	2.094,94
6.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,75	0,00	0,00	0,00	8,75	325,50

VALOR ORÇAMENTO:	125.881,76
VALOR BDI TOTAL:	28.290,07
VALOR TOTAL:	154.171,82

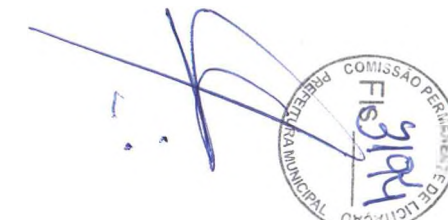
Cento e Cinquenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Um reais e Oitenta e Dois centavos

D

R

M

W





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Ramundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.600,46	1,04	
2	SUPERESTRUTURA	77.301,37	50,14	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.698,24	4,99	
4	REVESTIMENTO	62.012,46	40,22	
5	PINTURA	2.604,09	1,69	
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.964,40	1,92	
		VALOR ORÇAMENTO:	125.891,75	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	28.290,07	
		VALOR TOTAL:	154.181,82	

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Um reais e Oitenta e Dois centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

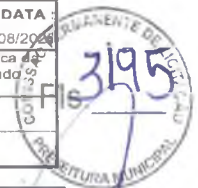
[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/08/2008

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo nº 200, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE



1.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.84010000	7,84	22,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.84010000	8,76	27,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.36675000	7,13	16,88
TOTAL MAO DE OBRA:					66,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1,36	16,32
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,30	1,30
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	7,02	7,02
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,73	1,73
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	9,34	0,93
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2,83	8,49
11105 ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2,47	2,47
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,74	2,22
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	21,10	21,10
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,71	1,42

TOTAL MATERIAL:	63,00
VALOR SEM ENCARGOS:	129,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	56,86
VALOR COM ENCARGOS:	186,77
VALOR BDI (22.47%):	41,98
VALOR COM BDI:	228,75

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.12307100	9,63	1,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.12307100	7,13	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:					2,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10,65	0,21
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	15,56	0,62
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	10,66	0,13
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	24,18	0,22

TOTAL MATERIAL:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,00
VALOR BDI (22.47%):	1,12
VALOR COM BDI:	6,12

2.1. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	11,55	8,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.66020000	7,13	40,52
TOTAL MAO DE OBRA:					48,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86650000	48,28	41,85
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	72,66	45,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0,44	153,56
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20500000	66,03	13,80

TOTAL MATERIAL:	294,79
VALOR SEM ENCARGOS:	303,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,58
VALOR COM ENCARGOS:	342,12
VALOR BDI (22.47%):	77,09
VALOR COM BDI:	419,21

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.27804500	7,84	10,02
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.27804500	9,83	12,30
TOTAL MAO DE OBRA:					22,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.43000000	15,63	6,72
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2.00000000	15,56	31,12

11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	4.49	6.87
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	1.60000000	7.94	12.22
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0.25000000	10.66	2.67
TOTAL MATERIAL:						59.86
VALOR SEM ENCARGOS:						81,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,03
VALOR COM ENCARGOS:						100,95
VALOR BDI (22.47%):						22,88
VALOR COM BDI:						123,83

2.3. C7824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.31345000	9.83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.31345000	7.13
TOTAL MAO DE OBRA:					59,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1.02000000	17.76
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.40000000	15.63
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.10000000	7.88
12408	PREGO 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0.40000000	10.66
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1.36500000	24.18
TOTAL MATERIAL:					82,43
VALOR SEM ENCARGOS:					117,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					47,32
VALOR COM ENCARGOS:					165,28
VALOR BDI (22.47%):					37,14
VALOR COM BDI:					202,42

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07573600	7.84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07573600	9.63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECÓZIDO N.18 3/8" W/G	SEINFRA	KG	0.02000000	10.89
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	4.20
TOTAL MATERIAL:					5,88
VALOR SEM ENCARGOS:					6,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,13
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (22.47%):					1,68
VALOR COM BDI:					9,19

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.73350000	8.83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7.57360000	7.13
TOTAL MAO DE OBRA:					99,94
VALOR SEM ENCARGOS:					99,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					84,86
VALOR COM ENCARGOS:					184,45
VALOR BDI (22.47%):					41,45
VALOR COM BDI:					225,90

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.42000000	7.84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.42000000	9.78
TOTAL MAO DE OBRA:					34,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18150	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1.00000000	46,01
18151	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	34,12
18152	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1.00000000	35,98
TOTAL MATERIAL:					116,11
VALOR SEM ENCARGOS:					141,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					162,39
VALOR BDI (22.47%):					36,49
VALOR COM BDI:					198,88

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.84010000	7.84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.84010000	9.78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.36875000	7.13

				TOTAL MAO DE OBRA:		66,96
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,38	16,56
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,02	7,02
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,34	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,83	8,49
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,10	21,10
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
TOTAL MATERIAL:						83,00
VALOR SEM ENCARGOS:						129,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						56,96
VALOR COM ENCARGOS:						186,82
VALOR BDI (22.47%):						41,98
VALOR COM BDI:						228,80

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
3196
SECRETARIA MUNICIPAL

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=160mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56802000	7,84	4,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56802000	9,83	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	20,68	20,89
TOTAL MATERIAL:						20,89
VALOR SEM ENCARGOS:						30,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,46
VALOR COM ENCARGOS:						39,27
VALOR BDI (22.47%):						8,82
VALOR COM BDI:						48,09

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,21
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,89340000	7,84	14,84
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,94870000	9,63	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						33,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,19	14,19
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	64,38	16,10
TOTAL MATERIAL:						30,28
VALOR SEM ENCARGOS:						54,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,42
VALOR COM ENCARGOS:						74,87
VALOR BDI (22.47%):						16,82
VALOR COM BDI:						91,69

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,48700000	7,13	67,53
TOTAL MAO DE OBRA:						67,53
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10800000	48,28	53,40
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	49,23	23,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,44	83,80
TOTAL MATERIAL:						160,34
VALOR SEM ENCARGOS:						227,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,53
VALOR COM ENCARGOS:						285,40
VALOR BDI (22.47%):						64,13
VALOR COM BDI:						349,53

5.1. COMPOSIÇÃO 01 V.A - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 P	PINTOR	PRÓPRIA	H	0,07573600	20,12	1,52
10045 AP	AJUDANTE DE PINTOR	PRÓPRIA	H	0,03786800	16,28	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,14
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,00	3,17
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	12,10	0,13
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	1,00	0,28

TOTAL MATERIAL:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,72
VALOR BDI (22,47%):	1,29
VALOR COM BDI:	7,01

5.2. COMPOSIÇÃO 02 VA - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRITURA DE PVC C REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 P PINTOR	PRÓPRIA	H	0,12307100	20,12	2,48
10045 AP AJUDANTE DE PINTOR	PRÓPRIA	H	0,06626900	18,28	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	12,10	0,40
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	20,32	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,98
VALOR SEM ENCARGOS:					7,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7,54
VALOR BDI (22,47%):					1,89
VALOR COM BDI:					9,23



E.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	63,87	63,87
TOTAL MATERIAL:					63,87
VALOR SEM ENCARGOS:					63,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					63,87
VALOR BDI (22,47%):					14,35
VALOR COM BDI:					78,22

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86269000	7,13	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:					4,73
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,02
VALOR COM ENCARGOS:					8,75
VALOR BDI (22,47%):					1,97
VALOR COM BDI:					10,72

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE



COMPOSIÇÃO 01 V.A - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 P	PINTOR	PRÓPRIA	H	0,07573600	20,12	1,52
10045 AP	AJUDANTE DE PINTOR	PRÓPRIA	H	0,03788800	16,28	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,00	3,17
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	12,10	0,13
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,27500000	1,02	0,28
TOTAL MATERIAL:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						5,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,72
VALOR BDI (22.47%):						1,29
VALOR COM BDI:						7,01

COMPOSIÇÃO 02 VA - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRITURA DE PVC C REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 P	PINTOR	PRÓPRIA	H	0,12307100	20,12	2,48
10045 AP	AJUDANTE DE PINTOR	PRÓPRIA	H	0,06626900	16,28	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	12,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	20,32	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,98
VALOR SEM ENCARGOS:						7,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,54
VALOR BDI (22.47%):						1,69
VALOR COM BDI:						9,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA
13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.00123200	0,95	1,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,95	0,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,95	1,00
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL TRANSPORTE:						11,55
VALOR SEM ENCARGOS:						11,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						18,61
VALOR BDI (22.47%):						4,18
VALOR COM BDI:						22,79



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,94870000	8,75	8,29
TOTAL MAO DE OBRA:						8,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,35
VALOR BDI (22.47%):						3,45
VALOR COM BDI:						18,80

I0737 - ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,11032000	0,95	0,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03723300	0,95	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,06895000	0,95	0,07
TOTAL TRANSPORTE:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (22.47%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

0

[Handwritten signatures and initials: A, B, CA, M]

**ORÇAMENTO - CURVA ABC**

DATA :

13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEINFRA	SERVICO	M2	240,98	202,42	48 779,17	31,64	31,64	A
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	SERVICO	M	651,92	48,09	31.350,83	20,33	51,97	B
C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLIT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	SERVICO	UN	298	91,69	27 323,62	17,72	69,69	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	1149,5	9,19	10.563,91	6,85	76,54	B
C0843	CONCRETO P/VIBR , FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	20,48	420,19	8.605,49	5,58	82,13	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	24	228,80	5 491,20	3,56	85,69	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	SERVICO	M2	38,23	123,63	4 726,37	3,07	88,75	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	20,48	225,90	4 626,43	3,00	91,75	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	UN	18	198,88	3 579,84	2,32	94,08	C
C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN TRAÇO 1 3 7	SEINFRA	SERVICO	M3	9,55	349,53	3.338,01	2,16	96,24	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	SERVICO	M	32,8	78,22	2.565,62	1,66	97,90	C
COMPOSIÇÃO 02 VA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRITURA DE PVC C REVOLVER	PRÓPRIA	GERAL	M2	160,4	9,23	1.480,49	0,96	98,86	C
COMPOSIÇÃO 01 VA	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	GERAL	M2	160,4	7,01	1 124,40	0,73	99,59	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	37,2	10,72	398,78	0,26	99,85	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	37,2	6,12	227,66	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00%

154.181,82

Outros:

0,00

Valor total do Orçamento:

154.181,82





ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA:

13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1246,355164	13,21	16.484,35	10,68	10,68	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	851,9130826	17,83	15.188,61	9,85	20,53	A
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	658,4392	20,68	13.616,52	8,83	29,36	A
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	564,2332	14,52	8.192,67	5,31	34,68	A
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	MATERIAL	M2	328,9377	24,18	7.953,71	5,16	39,83	A
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	370,3035984	17,83	6.602,51	4,28	44,12	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	1321,925	4,20	5.562,09	3,60	47,72	A
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	370,3035984	14,52	5.376,81	3,49	51,20	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	282,1166	17,83	5.030,14	3,26	54,47	B
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	74,5	64,38	4.796,31	3,11	57,58	B
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	MATERIAL	M	245,7996	17,76	4.365,40	2,83	60,41	B
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	298	14,19	4.228,62	2,74	63,15	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	8962,02	0,44	3.943,29	2,56	66,71	B
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	M	32,8	63,87	2.094,94	1,36	67,07	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	112,8309	15,63	1.763,55	1,14	68,21	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	96,94208	17,83	1.728,48	1,12	69,33	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	93,7233	18,07	1.693,58	1,10	70,43	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	87,058532	17,83	1.552,25	1,01	71,44	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	28,316412	48,28	1.387,12	0,89	72,32	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	93,7233	14,52	1.360,86	0,88	73,21	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	87,058532	14,52	1.264,08	0,82	74,03	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	77,948	15,56	1.212,87	0,79	74,81	B
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	MATERIAL	KG	105,9496	10,66	1.129,42	0,73	75,55	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	12,84096	72,66	933,02	0,61	76,15	B
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	18	46,01	828,18	0,54	76,69	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	48,8596035	14,52	709,44	0,46	77,15	B
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	18	36,98	647,64	0,42	77,57	B
I2395 P	PINTOR	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	H	31,8886428	20,12	641,80	0,42	77,99	B

18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V
11100 ESMALTE SINTETICO
11737 PRIMER SINTÉTICO
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2
11605 PEDRISCO
10045 AP AJUDANTE DE PINTOR
11846 SARRAFO DE 1"X4"
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG
12548 OPERADOR DE BETONEIRA
10112 ARENOSO
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS
10428 CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM
10035 AGUARRAZ MINERAL
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"
12701 DEPRECIÇÃO
11181 FITA ISOLANTE
18627 LIXA D'ÁGUA N 100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"
12703 MANUTENÇÃO
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A
12702 JUROS
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"
10101 ARAME GALVANIZADO N 16 BWG
11724 PREGO

SEINFRA	MATERIAL	UN	18	34,12	614,16	0,40	78,38	B
SEINFRA	MATERIAL	L	28,2304	20,32	573,64	0,37	78,76	B
SEINFRA	MATERIAL	L	21,1728	24,00	508,15	0,33	79,09	B
SEINFRA	MATERIAL	UN	24	21,10	506,40	0,33	79,41	B
SEINFRA	MATERIAL	M	61,168	7,64	467,32	0,30	79,72	B
SEINFRA	MATERIAL	M	288	1,36	391,68	0,25	79,97	B
SEINFRA	MATERIAL	M3	4,28032	66,03	282,63	0,18	80,15	C
PRÓPRIA	MAO DE OBRA	H	16,7035748	16,28	271,93	0,18	80,33	C
SEINFRA	MATERIAL	M	58,4919	4,49	262,63	0,17	80,50	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	22,99	10,89	250,36	0,16	80,66	C
SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,84332902	16,21	224,40	0,15	80,81	C
SEINFRA	MATERIAL	M3	4,5267	49,23	222,85	0,14	80,95	C
SEINFRA	MATERIAL	M	72	2,83	203,76	0,13	81,09	C
SEINFRA	MATERIAL	L	24,098	7,86	189,41	0,12	81,21	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	24	7,02	168,48	0,11	81,32	C
SEINFRA	MATERIAL	L	7,0576	12,10	85,40	0,06	81,37	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	24	2,47	59,28	0,04	81,41	C
SEINFRA	TRANSPORTE	H	62,13881519	0,95	59,03	0,04	81,45	C
SEINFRA	MATERIAL	M	72	0,74	53,28	0,03	81,48	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	44,11	1,02	44,99	0,03	81,51	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	24	1,73	41,52	0,03	81,54	C
SEINFRA	TRANSPORTE	H	35,94891852	0,95	34,15	0,02	81,56	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	48	0,71	34,08	0,02	81,58	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	24	1,30	31,20	0,02	81,60	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	2,4	9,34	22,42	0,01	81,62	C
SEINFRA	TRANSPORTE	H	16,64008857	0,95	15,81	0,01	81,63	C
SEINFRA	MATERIAL	M2	0,3348	24,18	8,10	0,01	81,63	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	0,744	10,65	7,92	0,01	81,64	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	0,4464	10,66	4,76	0,00	81,64	C

Subtotal até 81,64%

125 878,81

Outros:

28 303,01

Valor total do Orçamento:

154.181,82

R



VISION

CONSTRUTORA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA:

13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		7,0576	7,0576
I0037	AJUDANTE	H		564,2332	564,2332
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	87,0585		87,0585
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	48,8597		48,8597
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	17,0406	76,6827	93,7233
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		370,3036	370,3036
I0045 AP	AJUDANTE DE PINTOR	H		16,7036	16,7036
I0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	KG	0,7440		0,7440
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	22,9900		22,9900
I0109	AREIA MEDIA	M3	17,7541	10,5623	28,3164
I0112	ARENOSO	M3		4,5287	4,5287
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	87,0585		87,0585
I0163	AÇO CA-50	KG	1321,9250		1321,9250
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	245,7896		245,7896
I0280	BRITA	M3	12,8410		12,8410
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	72,0000	216,0000	288,0000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	6,0000	18,0000	24,0000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	6,0000	18,0000	24,0000
I0498	CARPINTEIRO	H	851,9131		851,9131
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	112,8309		112,8309
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7147,5200	1814,5000	8962,0200
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M		32,8000	32,8000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	6,0000	18,0000	24,0000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	24,0980		24,0980
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,8000	1,8000	2,4000
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	UN		298,0000	298,0000
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	UN		74,5000	74,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	18,0000	54,0000	72,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		28,2304	28,2304
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	6,0000	18,0000	24,0000
I1181	FITA ISOLANTE	M	18,0000	54,0000	72,0000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	6,0000	18,0000	24,0000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	12,0000	36,0000	48,0000
I1530	MONTADOR	H		282,1166	282,1166
I1605	PEDRISCO	M3	4,2803		4,2803
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	77,9480		77,9480
I1724	PREGO	KG	0,4464		0,4464
I1737	PRIMER SINTETICO	L		21,1728	21,1728
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	58,4919		58,4919
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	61,1680		61,1680
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M		658,4392	658,4392
I2312	ELETRICISTA	H	17,0406	76,6827	93,7233



I2320	ENCANADOR	H		370,3036	370,3036
I2391	PEDREIRO	H	96,9421		96,9421
I2395 P	PINTOR	H		31,8886	31,8886
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	105,9495		105,9495
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,3348		0,3348
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	328,9377		328,9377
I2543	SERVENTE	H	1088,6917	157,6834	1246,3552
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	13,8433		13,8433
I2701	DÉPRECIÇÃO	H	29,2635	32,8754	62,1389
I2702	JUROS	H	5,5447	11,0954	16,6401
I2703	MANUTENÇÃO	H	15,4018	20,5471	35,9489
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN		18,0000	18,0000
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN		18,0000	18,0000
I8352	REATOR / IGNITOR	UN		18,0000	18,0000
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		44,1100	44,1100

Q

11

3

ped

10





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Ramundo Norato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
	TOTAL	8,6500



BDI = 22,47%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

13/08/2020

OBRA:	execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre/CE
CLIENTE:	Município de Várzea Alegre/CE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

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 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	11,2600
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		0,4700	0,3600
		TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D



C

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'P.M.' at the bottom.



ANDRADE
EMPREENDEIMENTOS

CNPJ: 34.431.473/0001-65



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE.

Prezados Senhores (as),

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de **R\$ 155.592,18 [Cento e Cinquenta e Cinco Mil e Quinhentos e Noventa e Dois Reais e Dezoito Centavos]**, conforme planilha anexa.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme edital
Prazo de Validade das Propostas 60 (sessenta) dias

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

PROPONENTE: ANDRADE EMPREENDEIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 34.431.473/0001-65, SEDIADA NA RUA JUNDIAÍ, 739, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA/CE, REPRESENTANTE: ANDSON MENDONÇA DE ANDRADE, CPF Nº 601.815.533-84, RG: 0245905320035 SSP-MA.

Atenciosamente,


Barbalha-CE, 12 de agosto de 2020.


ANDRADE EMPREENDEIMENTOS EIRELI
ANDSON MENDONÇA DE ANDRADE
TITULAR-ADMINISTRADOR
CPF: 601.815.533-84
RG: 0245905320035 SSP-MA

Victor Henriques
Engenheiro
RNP 136.107.000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis 3903

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA: 13/08/2020	BDI: 22,47%
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FORTE	RECURSOS
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	REPÚBLICA

SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.209,56	0,78
2	SUPER ESTRUTURA	78.812,70	50,65
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.665,66	4,93
4	REVESTIMENTO	62.592,76	40,23
5	PINTURA	2.749,26	1,77
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.562,24	1,65
VALOR ORÇAMENTO:		127.045,15	100,00
VALOR BDI TOTAL:		28.547,03	
VALOR TOTAL:		155.592,18	

A

CA

Victor Henrique Matos A. Lima
 Engenheiro Civil
 RNP: 1117187853

Andrade Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 34.431.473/0001-65

Andson ~~Muniz~~ de Andrade
 CPF: 604.015.533-84



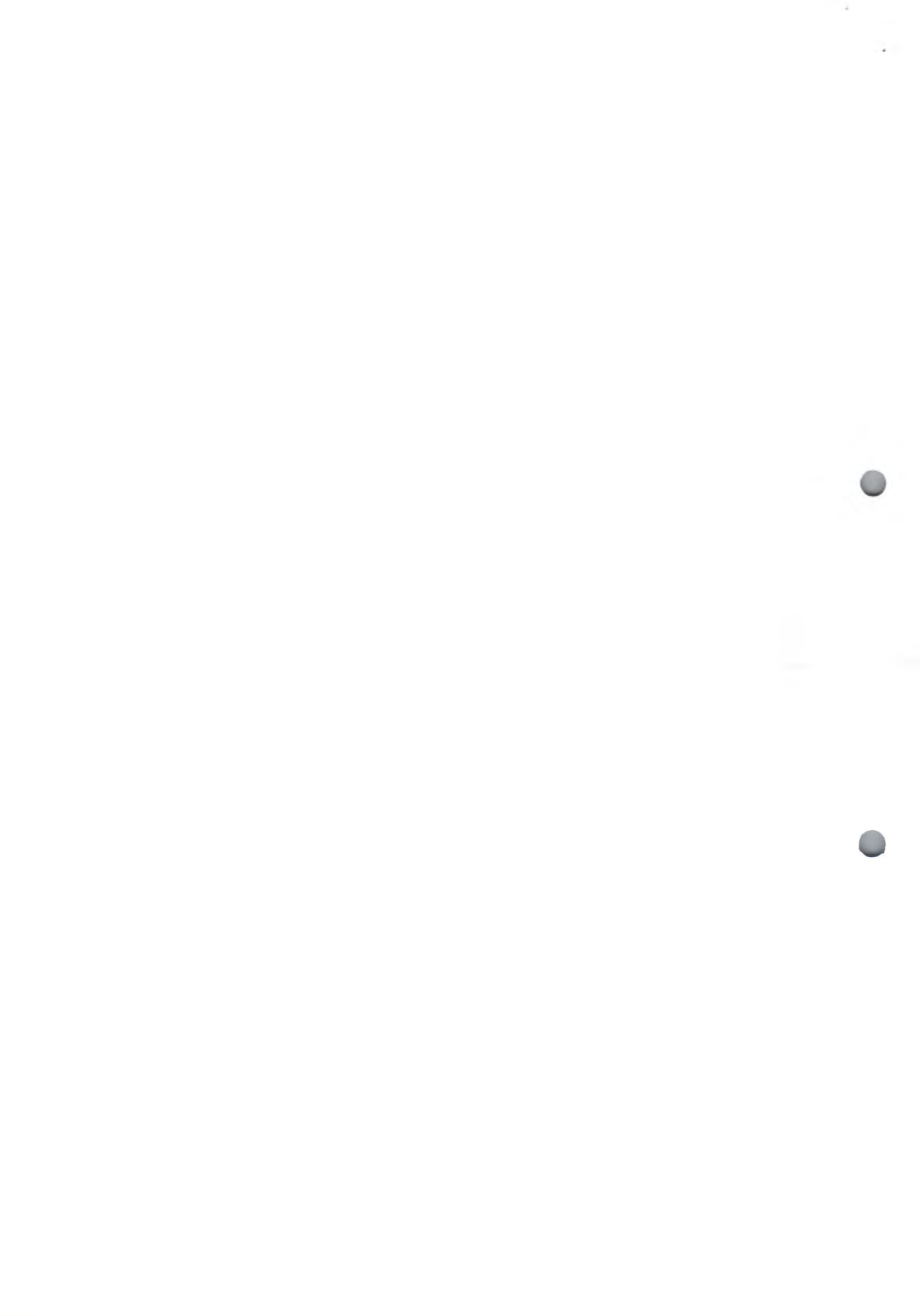
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA: 13/08/2020	BDI: 22,43%
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	PREÇO UNITÁRIO
				114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.209,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	159,93	959,58
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	6,72	249,98
2	SUPER ESTRUTURA						78.812,70
2.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	382,34	7.830,32
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	38,23	119,68	4.575,37
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	211,75	51.027,52
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	8,61	9.897,20
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	267,69	5.482,29
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.665,66
3.1	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	183,22	3.297,96
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	242,65	4.367,70
4	REVESTIMENTO						62.592,76
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	47,59	31.024,87
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	95,00	28.310,00
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	341,14	3.257,89
5	PINTURA						2.749,26
5.1	COMP-01V	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M²	160,40	7,40	1.186,96
5.2	COMP-02V	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER	PRÓPRIA	M²	160,40	9,74	1.562,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.562,24
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	63,77	2.091,66
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	12,65	470,58
						VALOR ORÇAMENTO:	127.045,15
						VALOR BDI TOTAL:	28.547,03
						VALOR TOTAL:	155.592,18

Victor Henrique Matos A. Lima
 Engenheiro Civil
 RNE 1117187653

Andrade Empreendimentos Eretl
 CNPJ 34.431.473/0001-65
 Anderson Monteiro de Andrade
 CPF 601.014.511-63



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA: 13/08/2020		BDI: 22,47%
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Civico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
				MES	REF.
					12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.209,56	100,00 % 1.209,56		100,00 % 1.209,56
2	SUPER ESTRUTURA	78.812,70	100,00 % 78.812,70		100,00 % 78.812,70
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.665,66		100,00 % 7.665,66	100,00 % 7.665,66
4	REVESTIMENTO	62.592,76		100,00 % 62.592,76	100,00 % 62.592,76
5	PINTURA	2.749,26		100,00 % 2.749,26	100,00 % 2.749,26
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.562,24		100,00 % 2.562,24	100,00 % 2.562,24
		155.592,18	80.022,26	75.569,92	155.592,18
			80.022,26	155.592,18	




[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Andrade Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 12.111.411/0001-65
 Andson Moura de S. Andrade
 CPF: 501.015.533-64

Victor Henrique Matos A. Lima
 Engenheiro Civil
 RNP: 1117187853

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 13/08/2020		BDI : 22,47%	
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FORTE	VERBAO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65



4

BDI = 22,47%

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

Q

Q

CA

Andrade Empreendimentos Eireli
CNPJ 32.117.413/0001-07

Anderson M...
CPF 601.015.533-84

Victor Henrique ...
Engenheiro ...
RNP. 1117187853

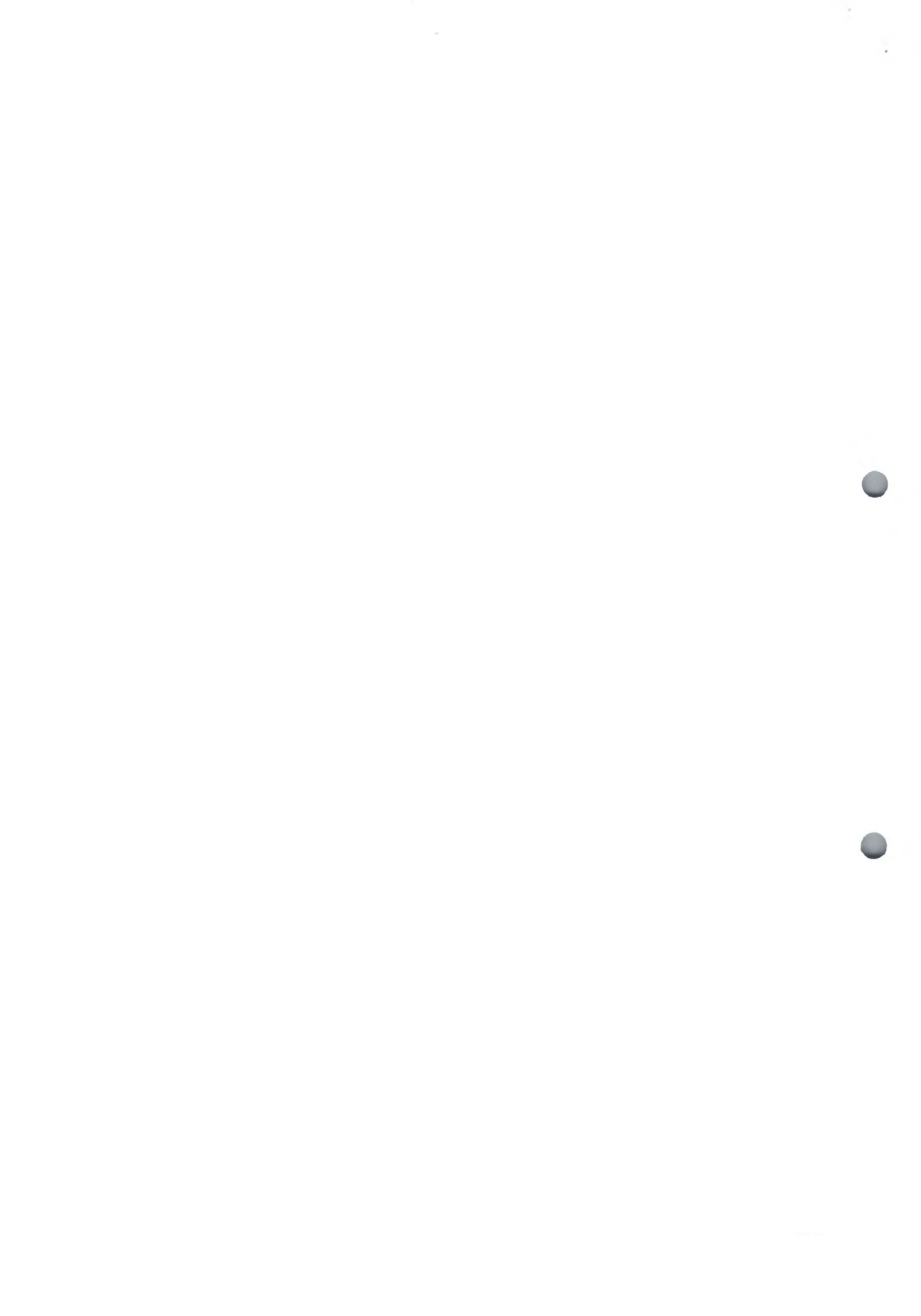
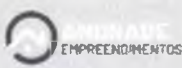


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 13/08/2020	BDI : 22,47%		
	LOCAL: Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%	MES: -
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


 FIS 3207
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Andrade Empreendimentos Ltda
 CNPJ 34.131.411/0001-00
 Anderson Mendonça de Azevedo
 CPF 601.015.533-64

Victor Henrique Matos da Silva
 Engenheiro
 RNP: 1117187653

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	13/08/2020	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,59	26,10
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,56	16,56
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,69	57,11
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,69	1,30
TOTAL MATERIAL:						101,07

VALOR SEM ENCARGOS:	114,85
VALOR ENCARGOS (114,23%):	15,74
VALOR COM ENCARGOS:	130,59
VALOR BDI (22,47%):	29,34
VALOR COM BDI:	159,93

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,38	1,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,68	0,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,69	0,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,69	0,10
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	19,71	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,96

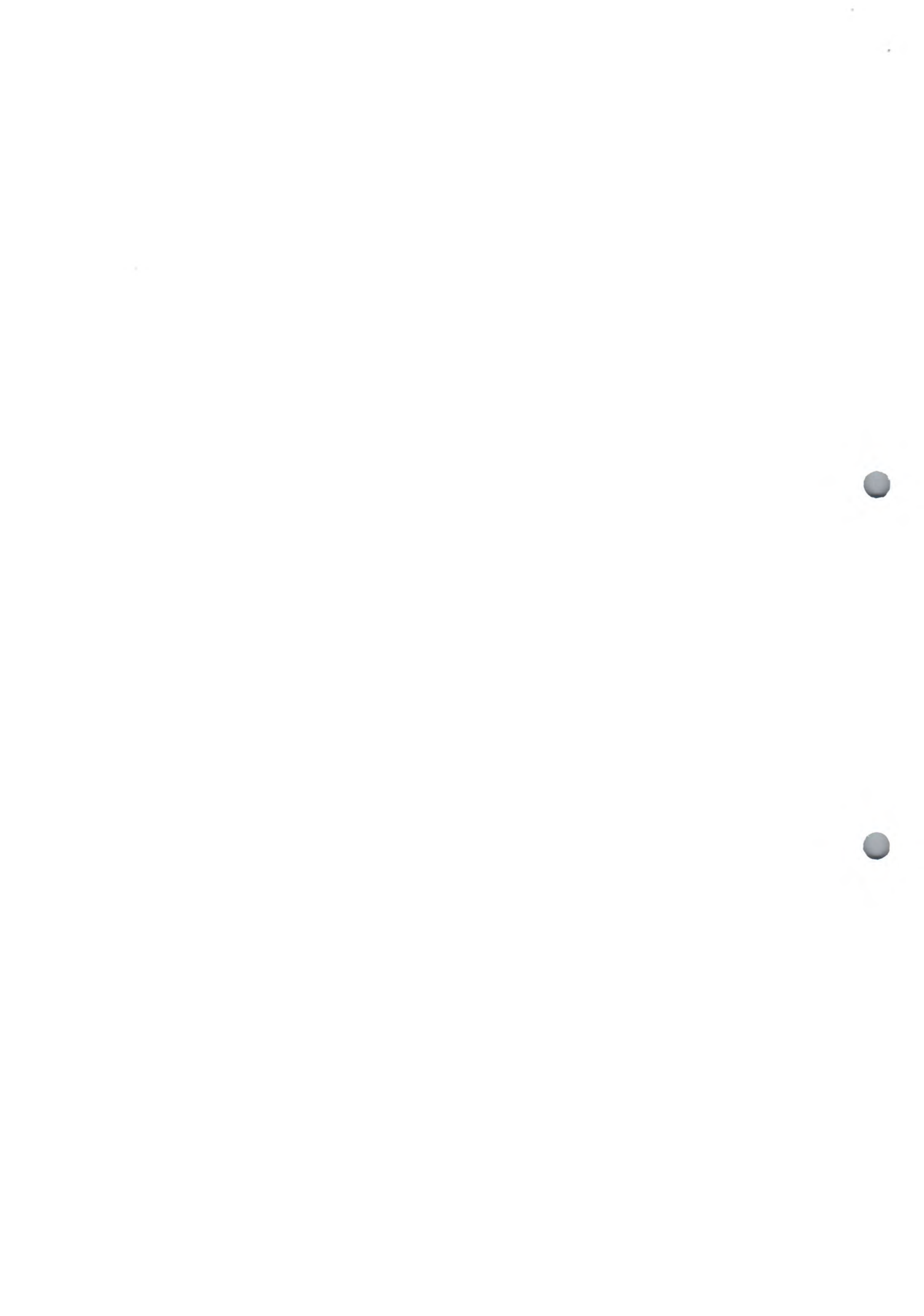
VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,49
VALOR BDI (22,47%):	1,23
VALOR COM BDI:	6,72


C0843 - CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	39,36	34,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,24	37,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA: 13/08/2020	BDI: 22,47%		
	LOCAL: Rua Durval Soares, Parque Civico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23	MES: 12/2018
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,36	125,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	53,85	11,25
TOTAL MATERIAL:						208,15

VALOR SEM ENCARGOS:	258,02
VALOR ENCARGOS (114,23%):	54,17
VALOR COM ENCARGOS:	312,19
VALOR BDI (22,47%):	70,15
VALOR COM BDI:	382,34

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,60	10,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,38	12,67
TOTAL MAO DE OBRA:						22,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,74	5,48
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,69	25,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,66	5,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,23	9,97
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	8,69	2,17
TOTAL MATERIAL:						48,60

VALOR SEM ENCARGOS:	71,53
VALOR ENCARGOS (114,23%):	28,19
VALOR COM ENCARGOS:	97,72
VALOR BDI (22,47%):	21,96
VALOR COM BDI:	119,68

C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,38	32,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	6,89	24,11
TOTAL MAO DE OBRA:						56,95

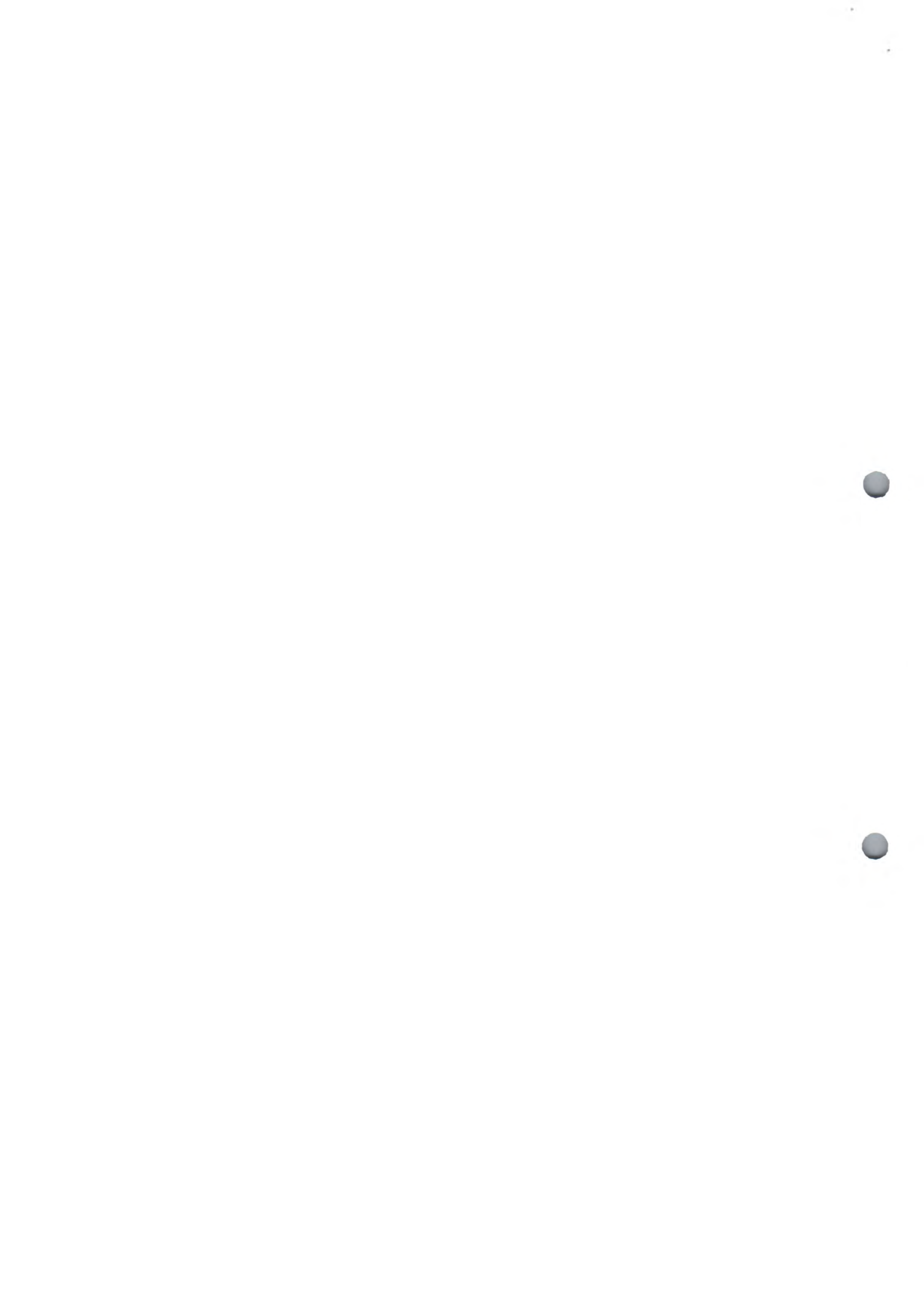
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	14,48	14,77
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	12,74	5,10
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,41	0,64
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	8,69	3,48
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	19,71	26,90
TOTAL MATERIAL:						50,89

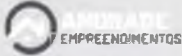
VALOR SEM ENCARGOS:	107,84
VALOR ENCARGOS (114,23%):	65,06
VALOR COM ENCARGOS:	172,90
VALOR BDI (22,47%):	38,85
VALOR COM BDI:	211,75

Andrade Empreendimentos Ltda
CNPJ: 32.101.112/0001-00

Anderson Moura da Silva
CPF: 501.015.533-64

Victor Henrique Matos A. Lima
Engenheiro Civil
RNP: 1117187853



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 13/08/2020		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,88	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,43	3,94
TOTAL MATERIAL:						4,12

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	7,03
VALOR BDI (22,47%):	1,58
VALOR COM BDI:	8,61

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38	46,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:						102,03

VALOR SEM ENCARGOS:	102,03
VALOR ENCARGOS (114,23%):	116,55
VALOR COM ENCARGOS:	218,58
VALOR BDI (22,47%):	49,11
VALOR COM BDI:	267,69

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,49	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						25,64


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,51	37,51
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	27,82	27,82
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	29,34	29,34
TOTAL MATERIAL:						94,67

VALOR SEM ENCARGOS:	120,31
VALOR ENCARGOS (114,23%):	29,29
VALOR COM ENCARGOS:	149,60
VALOR BDI (22,47%):	33,62
VALOR COM BDI:	183,22

Andrade Empreendimentos
CNPJ: 32.301.411/0001-00

Victor Henrique Matos A. Lima
Engenheiro Civil
RFP: 1117187853

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 13/08/2020		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114.23%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,60	22,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,49	28,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,89	17,22
TOTAL MAO DE OBRA:						68,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,11	13,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,41	1,41
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,62	0,76
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,31	6,93
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,60	1,80
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,20	17,20
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
TOTAL MATERIAL:						51,37

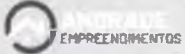
VALOR SEM ENCARGOS:	119,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):	78,26
VALOR COM ENCARGOS:	198,13
VALOR BDI (22.47%):	44,52
VALOR COM BDI:	242,65

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,60	4,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,38	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	16,86	17,03
TOTAL MATERIAL:						17,03
VALOR SEM ENCARGOS:						27,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,64
VALOR COM ENCARGOS:						38,86
VALOR BDI (22.47%):						8,73
VALOR COM BDI:						47,59

C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,60	15,20
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,38	9,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	13/08/2020	BDI: 22,47%		
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	2020	10

TOTAL MAO DE OBRA:	34,58
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	SEINFRA	UN	1,00000000	11,57	11,57
I1006	SEINFRA	UN	0,25000000	52,28	13,12
TOTAL MATERIAL:					24,69

VALOR SEM ENCARGOS:	49,49
VALOR ENCARGOS (114,23%):	28,08
VALOR COM ENCARGOS:	77,57
VALOR BDI (22,47%):	17,43
VALOR COM BDI:	95,00

C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:					68,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	1,10600000	39,36	43,53
I0112	SEINFRA	M3	0,47400000	40,13	19,02
I0805	SEINFRA	KG	190,00000000	0,36	68,40
TOTAL MATERIAL:					130,95

VALOR SEM ENCARGOS:	199,85
VALOR ENCARGOS (114,23%):	78,70
VALOR COM ENCARGOS:	278,55
VALOR BDI (22,47%):	62,59
VALOR COM BDI:	341,14

COMP 01V - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M²)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22,47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

COMP- 02V - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER (M²)

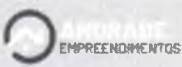
VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (22,47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

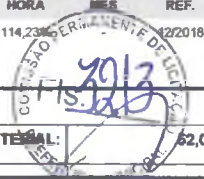
Andrade Empreendimentos Erel
 CNPJ 33.433.0001-65
 Avenida Alameda de Andrade
 CEP: 601.015-533-84

Victor Henrique Matos A. L. M.
 Eng.º
 RNE 11171870-1

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	SEINFRA	M	1,00000000	52,07	52,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 13/08/2020		BDI : 22,47%
	LOCAL:	Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE	FONTE	VERSAO	HORA DIAS REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23 022018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	52,07
VALOR SEM ENCARGOS:	52,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,07
VALOR BDI (22,47%):	11,70
VALOR COM BDI:	63,77

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,89	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
VALOR SEM ENCARGOS:						4,82
VALOR ENCARGOS (114,23%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						10,33
VALOR BDI (22,47%):						2,32
VALOR COM BDI:						12,65

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Victor Henrique Matos A. Lima
 Engenheiro Civil
 RNP. 1117187853
 Andrade Empreendimentos Eireli
 CNPJ. 13.111.411/0001-65
 Av. G. Moura Andrade
 CEP. 601.015-533-84



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° 2020.07.27.1**

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 DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 153.923,26 (Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis 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, 13 de Agosto 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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	13/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.187,63	0,77
2	SUPERESTRUTURA	78.005,51	50,68
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.575,12	4,92
4	REVESTIMENTOS	61.902,54	40,22
5	PINTURA	2.749,26	1,79
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.503,20	1,63
	VALOR ORÇAMENTO:	125.685,08	100,00
	VALOR TOTAL:	153.923,26	

Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis centavos

A.I.L.
CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	13/08/2020	BDI :	22,47%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	HORA	114,23%	PREÇO	-
		DATA REF.	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.187,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,75	28,71	156,46	938,76
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	5,46	1,23	6,69	248,87
2	SUPERESTRUTURA								78.005,51
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	306,37	68,84	375,21	7.684,30
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	96,34	21,65	117,99	4.510,76
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	171,46	38,53	209,99	50.603,39
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 a 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,91	1,55	8,46	9.724,77
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	20,48	218,58	49,11	267,69	5.482,29
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.575,12
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	18,00	146,92	33,01	179,93	3.238,74
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	196,71	44,20	240,91	4.336,38
4	REVESTIMENTOS								61.902,54
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	38,37	8,62	46,99	30.633,72
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	78,87	17,27	94,14	28.053,72
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	274,89	61,77	336,66	3.215,10
5	PINTURA								2.749,26
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC		M2	160,40	6,04	1,36	7,40	1.186,96
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER		M2	160,40	7,95	1,79	9,74	1.562,30

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

6	SERVIÇOS DIVERSOS							2.503,20	
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	50,60	11,37	61,97	2.032,62
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	10,33	2,32	12,65	470,58
VALOR ORÇAMENTO:								125.685,08	
VALOR TOTAL:								153.923,26	

Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis centavos

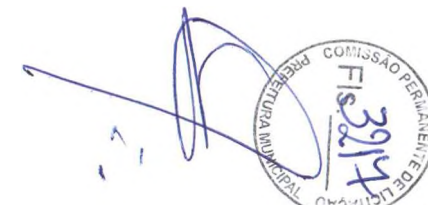


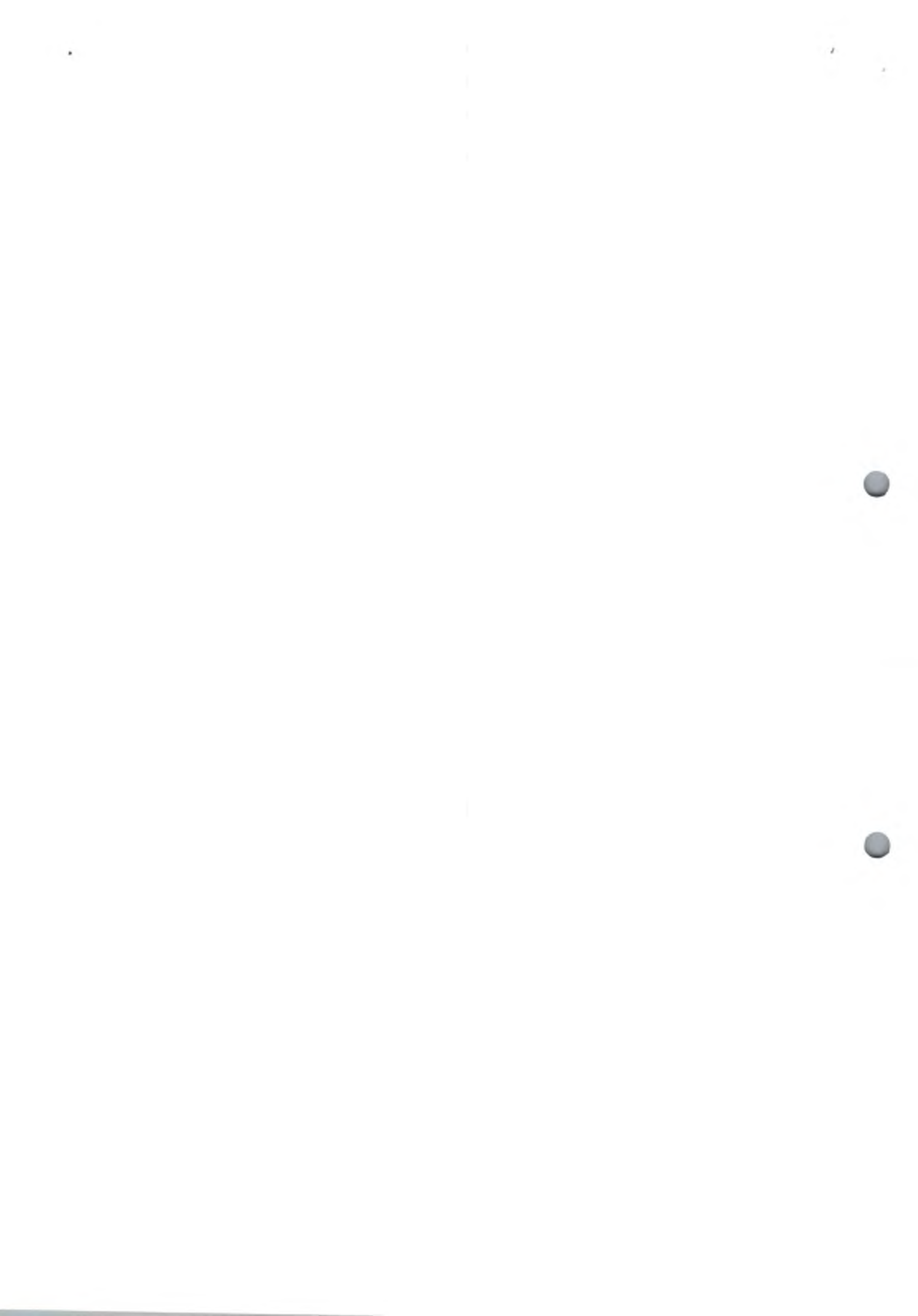
A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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:		CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150		DATA : 13/08/2020		BDI : 22,47%
LOCAL:		VÁRZEA ALEGRE - CE		FORMA		VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA
						MES
						REP.
						12/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.187,63	100,00		100,00	
			1.187,63			1.187,63
2	SUPERESTRUTURA	78.005,51	100,00		100,00	
			78.005,51			78.005,51
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.575,12		100,00	100,00	
				7.575,12		7.575,12
4	REVESTIMENTOS	61.902,54		100,00	100,00	
				61.902,54		61.902,54
5	PINTURA	2.749,26		100,00	100,00	
				2.749,26		2.749,26
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.503,20		100,00	100,00	
				2.503,20		2.503,20
			79.193,14	74.730,12		
			79.193,14	153.923,26	153.923,26	

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



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	13/08/2020
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI :	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	12/2018
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9300
	TOTAL	4,6600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,47%

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

A.I.L.

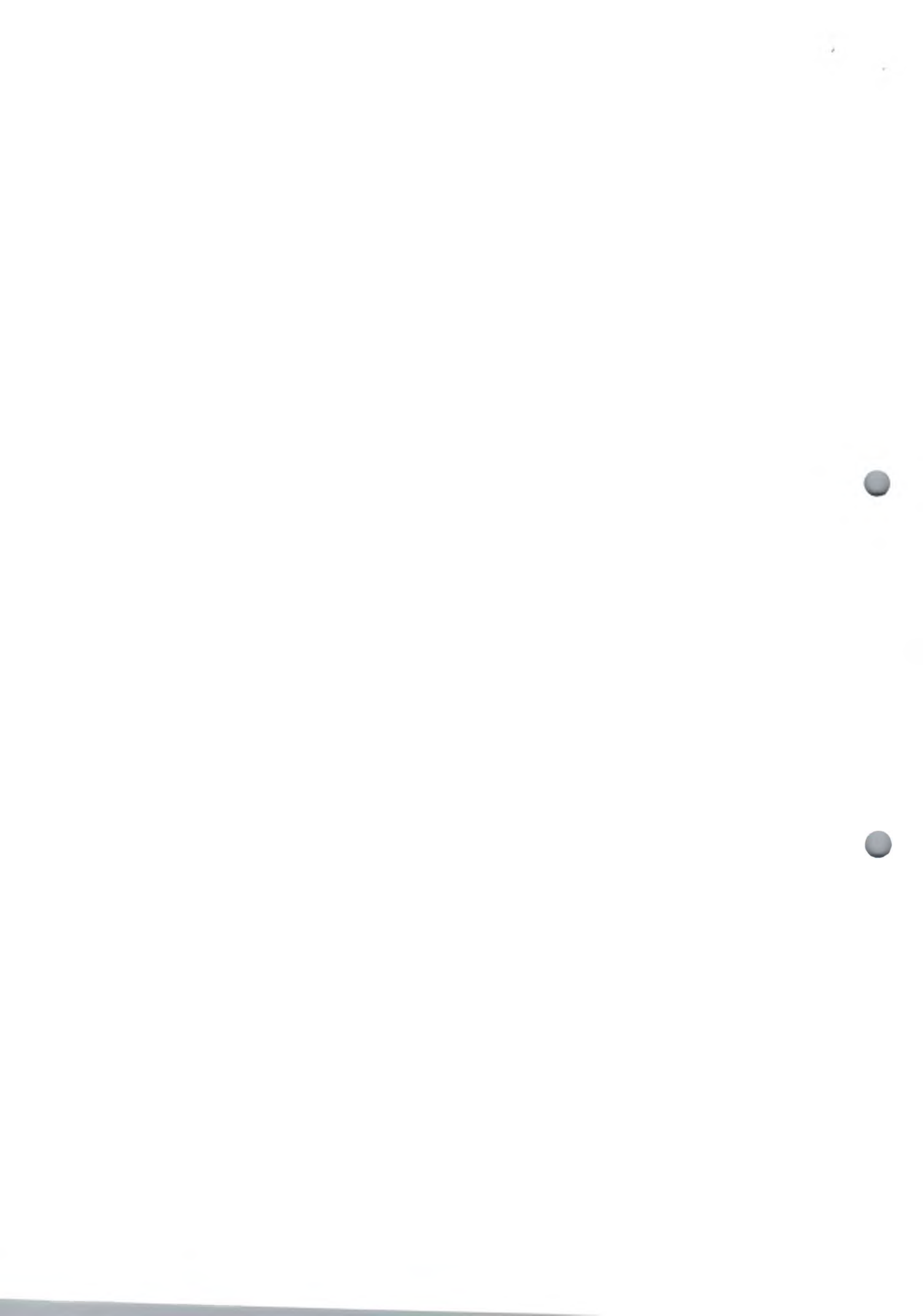
CONSTRUTORA

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:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	13/08/2020	BDI : 22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

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	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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

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:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150		DATA:	13/08/2020	BDI: 22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,87	25,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,10	16,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,33	55,49
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,45	1,27
TOTAL MATERIAL:						94,31
VALOR ENCARGOS (114,23%):						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						127,75
VALOR BDI (22,47%):						28,71
VALOR COM BDI:						156,46

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,38	1,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,44	0,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,33	0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,45	0,10
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	19,16	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,93
VALOR ENCARGOS (114,23%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,46
VALOR BDI (22,47%):						1,23
VALOR COM BDI:						6,69

CONSTRUTORA

2.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	38,25	33,16
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	57,58	36,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,35	122,15

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



I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	52,21	10,93
TOTAL MATERIAL:						202,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):						54,17
VALOR COM ENCARGOS:						306,37
VALOR BDI (22.47%):						68,84
VALOR COM BDI:						375,21

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,60	10,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,38	12,67
TOTAL MAO DE OBRA:						22,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,38	5,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,33	24,66
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,56	5,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,05	9,68
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	8,45	2,11
TOTAL MATERIAL:						47,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						26,19
VALOR COM ENCARGOS:						96,34
VALOR BDI (22.47%):						21,65
VALOR COM BDI:						117,99

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,38	32,84
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	6,89	24,11
TOTAL MAO DE OBRA:						56,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	14,07	14,35
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	12,38	4,95
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	M	0,10000000	6,23	0,62
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	8,45	3,38
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	19,16	26,15
TOTAL MATERIAL:						48,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):						65,06
VALOR COM ENCARGOS:						171,46
VALOR BDI (22.47%):						38,53
VALOR COM BDI:						209,99

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

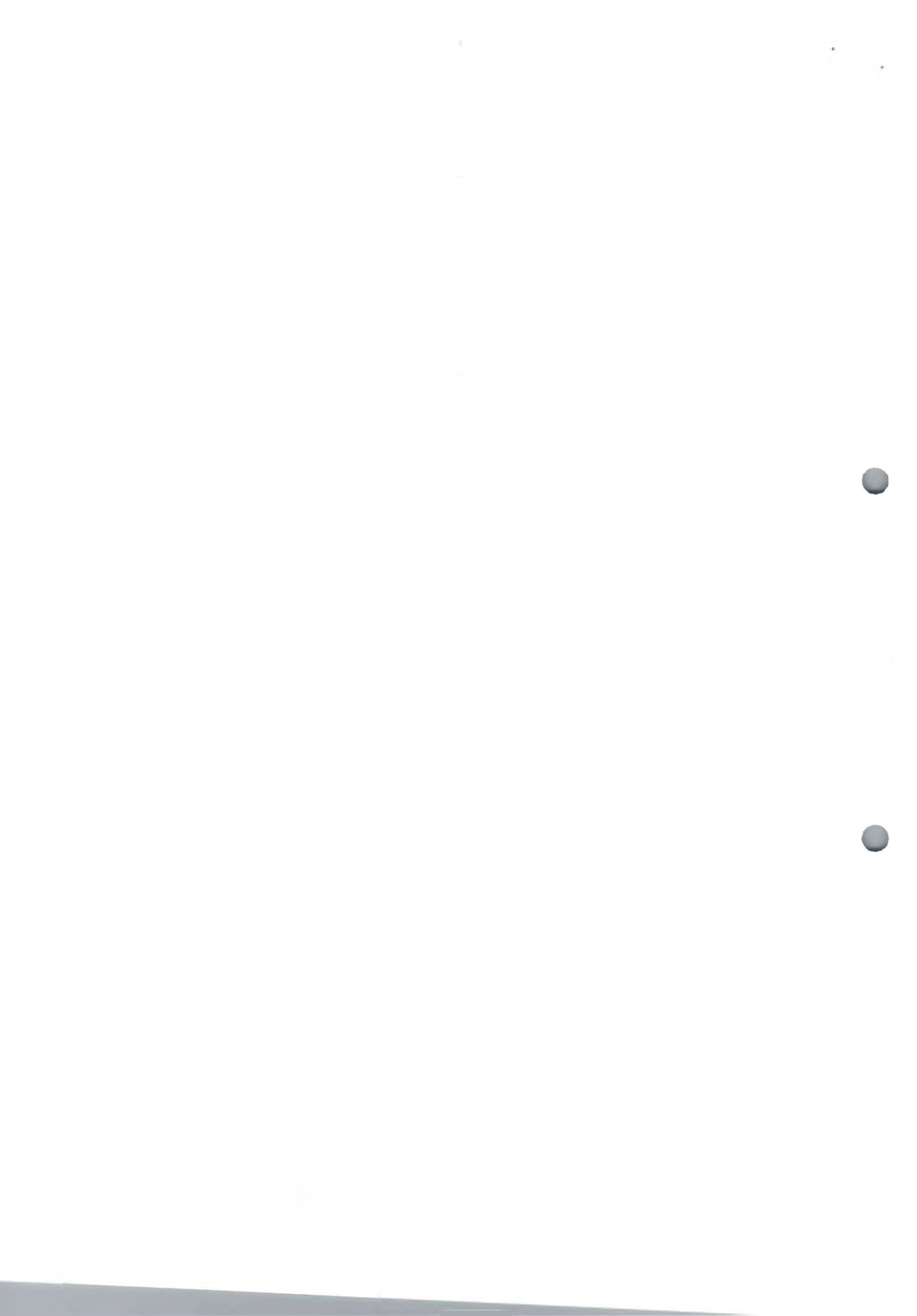
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

Fco. Pinto de Maceo 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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,63
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,63
TOTAL MATERIA:					4,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,55
VALOR COM ENCARGOS:					6,91
VALOR BDI (22.47%):					1,55
VALOR COM BDI:					8,46

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					162,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):					116,50
VALOR COM ENCARGOS:					218,58
VALOR BDI (22.47%):					49,11
VALOR COM BDI:					267,69

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					26,64
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,45
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	27,03
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	28,51
TOTAL MATERIAL:					91,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):					29,29
VALOR COM ENCARGOS:					146,92
VALOR BDI (22.47%):					33,01
VALOR COM BDI:					179,93

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,49
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					68,50
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,08
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,56
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,40
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,24
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	M	3.00000000	0,59	1.770,00
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1.00000000	16,72	16,72
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2.00000000	0,58	1,12
TOTAL MATERIAL:					1.787,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):					203,28
VALOR COM ENCARGOS:					1.991,12
VALOR BDI (22.47%):					44,20
VALOR COM BDI:					2.035,32

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,60	4,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,38	5,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,19
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	16,38	16,54
TOTAL MATERIAL:						16,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,64
VALOR COM ENCARGOS:						28,18
VALOR BDI (22.47%):						8,62
VALOR COM BDI:						36,80

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,60	15,20
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,58
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	51,00	12,75
TOTAL MATERIAL:						23,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):						28,08
VALOR COM ENCARGOS:						52,07
VALOR BDI (22.47%):						17,27
VALOR COM BDI:						69,34

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						68,90
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	38,25	42,30
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	39,00	18,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,35	66,50

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



TOTAL MATERIAL:	127,28
VALOR ENCARGOS (114.23%):	78,70
VALOR COM ENCARGOS:	274,89
VALOR BDI (22.47%):	61,77
VALOR COM BDI:	336,66

5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22.47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC E REVOLVER (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,98
VALOR BDI (22.47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1.00000000	50,60	50,60
TOTAL MATERIAL:						50,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						50,60
VALOR BDI (22.47%):						11,37
VALOR COM BDI:						61,97

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,89	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						10,33
VALOR BDI (22.47%):						2,32
VALOR COM BDI:						12,65

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° 2020.07.27.1**

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 DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANIPACÃO POLITICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 153.923,26 (Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis 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**.

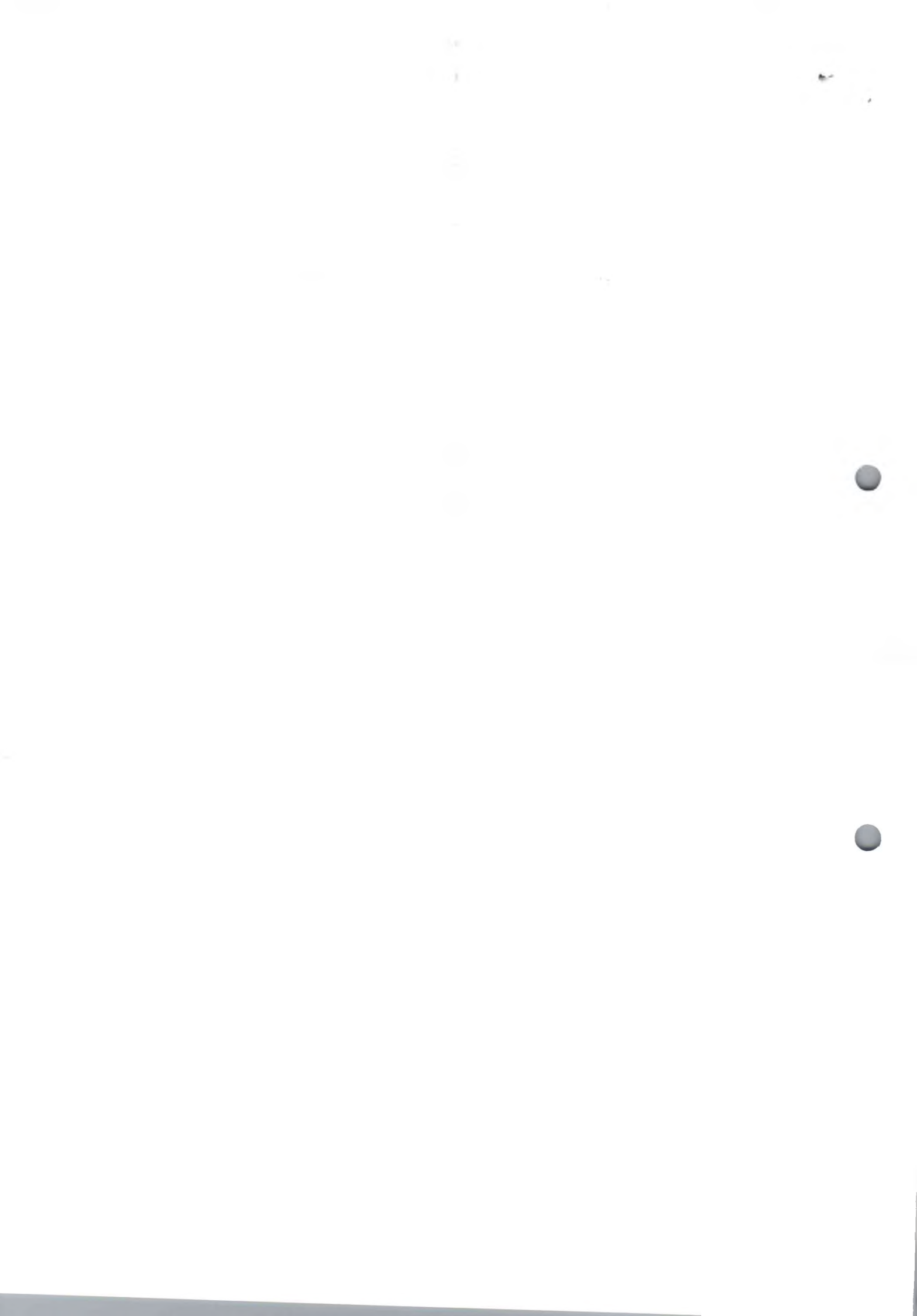
Juazeiro do Norte/CE, 13 de Agosto de 2020.

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	13/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	VERÃO	SEINFRA	VERÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	MOBIL		MOBIL	114,23%
		REF.		REF.	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.187,63	0,77
2	SUPERESTRUTURA			78.005,51	50,68
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			7.575,12	4,92
4	REVESTIMENTOS			61.902,54	40,22
5	PINTURA			2.749,26	1,79
6	SERVIÇOS DIVERSOS			2.503,20	1,63
				VALOR ORÇAMENTO:	125.685,08
				VALOR TOTAL:	153.923,26

Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis centavos



A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Magedo 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:		CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150				DATA:		13/08/2020		BDI:		22,47%	
LOCAL:		VARZEA ALEGRE - CE				FONTE		VERBAO		HORA		MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE				SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		114,23%		-	12/2018
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								1.187,63			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,75	28,71	156,46		938,76			
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	5,46	1,23	6,69		248,87			
2		SUPERESTRUTURA								78.005,51			
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	306,37	68,84	375,21		7.684,30			
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	38,23	96,34	21,65	117,99		4.510,76			
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEINFRA	M2	240,98	171,46	38,53	209,99		50.803,39			
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 a 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,91	1,55	8,46		9.724,77			
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D' ELEV.	SEINFRA	M3	20,48	218,58	49,11	267,69		5.482,29			
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.875,12			
3.1	C4412	LUMINÁRIO DE PISO NÍVEL, COM / EM ALUMÍNIO, ABRETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRAD. DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	146,92	33,01	179,93		3.238,74			
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	196,71	44,20	240,91		4.338,38			
4		REVESTIMENTOS								61.902,54			
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	38,37	8,62	46,99		30.633,72			
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	76,87	17,27	94,14		28.053,72			
4.3	CD132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	274,89	61,77	336,66		3.215,10			
5		PINTURA								2.749,26			
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC		M2	160,40	6,04	1,36	7,40		1.188,96			
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER		M2	160,40	7,95	1,79	9,74		1.562,30			

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

6		SERVIÇOS DIVERSOS							2.503,20
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	50,60	11,37	61,97	2.032,62
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	10,33	2,32	12,65	470,58
								VALOR ORÇAMENTO:	125.685,08
								VALOR TOTAL:	153.923,26

Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis centavos

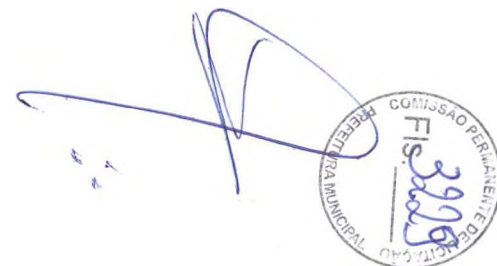


A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150		DATA:	13/08/2020	BDI: 22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES	REF.
				-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.187,63	100,00 1.187,63		100,00 1.187,63
2	SUPERESTRUTURA	78.005,51	100,00 78.005,51		100,00 78.005,51
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.575,12		100,00 7.575,12	100,00 7.575,12
4	REVESTIMENTOS	61.902,54		100,00 61.902,54	100,00 61.902,54
5	PINTURA	2.749,26		100,00 2.749,26	100,00 2.749,26
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.503,20		100,00 2.503,20	100,00 2.503,20
		153.923,26	79.193,14	74.730,12	153.923,26
			79.193,14	153.923,26	

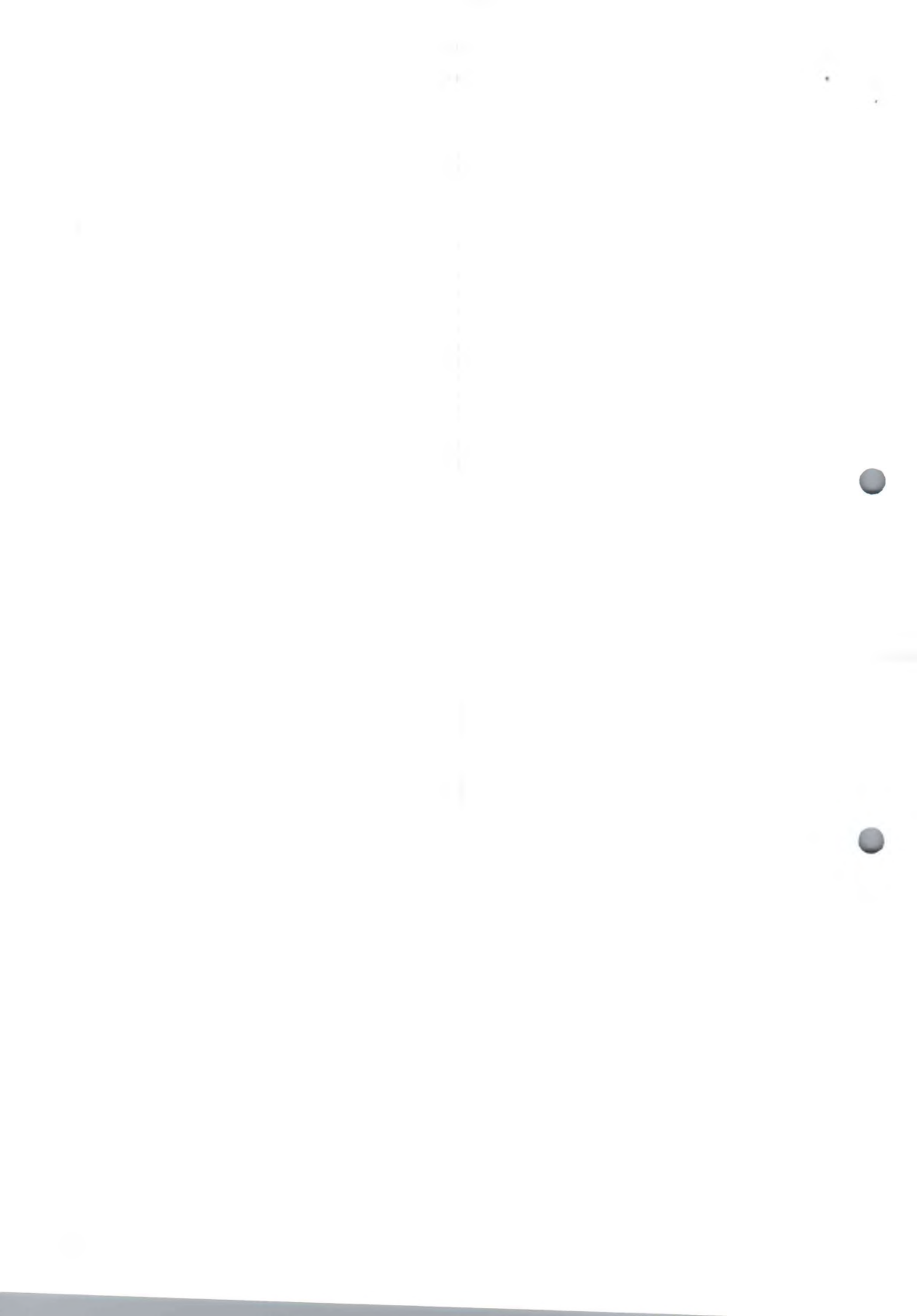
A.I.L. CONSTRUTORA

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



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150		DATA :	13/08/2020	BDI : 22,47%	
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,4800
TOTAL		6,9800

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	3,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,0000
TOTAL		8,6500

BDI = 22,47%

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

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:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	13/08/2020
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	114,23%
		MES	22,47%
		REF.	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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		36,8000	36,8000

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	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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

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:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	13/08/2020	BDI :	22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	6,89
					TOTAL MAO DE OBRA:
					13,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	24,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	16,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	12,33
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.15000000	8,45
					TOTAL MATERIAL:
					98,23
					VALOR ENCARGOS (114,23%):
					15,74
					VALOR COM ENCARGOS:
					127,75
					VALOR BDI (22,47%):
					28,71
					VALOR COM BDI:
					156,46

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	9,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	6,89
					TOTAL MAO DE OBRA:
					2,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	8,44
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	12,33
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	8,45
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	19,16
					TOTAL MATERIAL:
					0,93
					VALOR ENCARGOS (114,23%):
					2,41
					VALOR COM ENCARGOS:
					5,46
					VALOR BDI (22,47%):
					1,23
					VALOR COM BDI:
					6,89

A.I.L. CONSTRUTORA

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	11,95
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					8,83
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	6,89
					TOTAL MAO DE OBRA:
					41,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86990000	38,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	57,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0,35

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



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	52,31	10,93	
						TOTAL MATERIAL:	202,33
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	54,17
						VALOR COM ENCARGOS:	306,37
						VALOR BDI (22,47%):	68,84
						VALOR COM BDI:	375,21

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,80	10,26	
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,38	12,67	
						TOTAL MAO DE OBRA:	22,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,38	5,32	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,33	24,66	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,58	5,45	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,05	9,68	
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	8,45	2,11	
						TOTAL MATERIAL:	47,22
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	26,19
						VALOR COM ENCARGOS:	96,34
						VALOR BDI (22,47%):	21,85
						VALOR COM BDI:	117,99

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,38	32,84	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	6,89	24,11	
						TOTAL MAO DE OBRA:	56,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	14,07	14,35	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	12,38	4,95	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,23	0,62	
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	8,45	3,38	
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	19,16	26,15	
						TOTAL MATERIAL:	48,45
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	65,08
						VALOR COM ENCARGOS:	171,46
						VALOR BDI (22,47%):	38,63
						VALOR COM BDI:	209,99

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,80	0,61	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,17
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,83
TOTAL MATERIAL:					4,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,55
VALOR COM ENCARGOS:					6,91
VALOR BDI (22.47%):					1,55
VALOR COM BDI:					8,46

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	46,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:					102,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):					116,55
VALOR COM ENCARGOS:					218,58
VALOR BDI (22.47%):					49,11
VALOR COM BDI:					267,69

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	11,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:					25,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,45
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	27,03
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	28,51
TOTAL MATERIAL:					91,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):					29,29
VALOR COM ENCARGOS:					146,92
VALOR BDI (22.47%):					33,01
VALOR COM BDI:					179,93

A.I.L. CONSTRUTORA

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

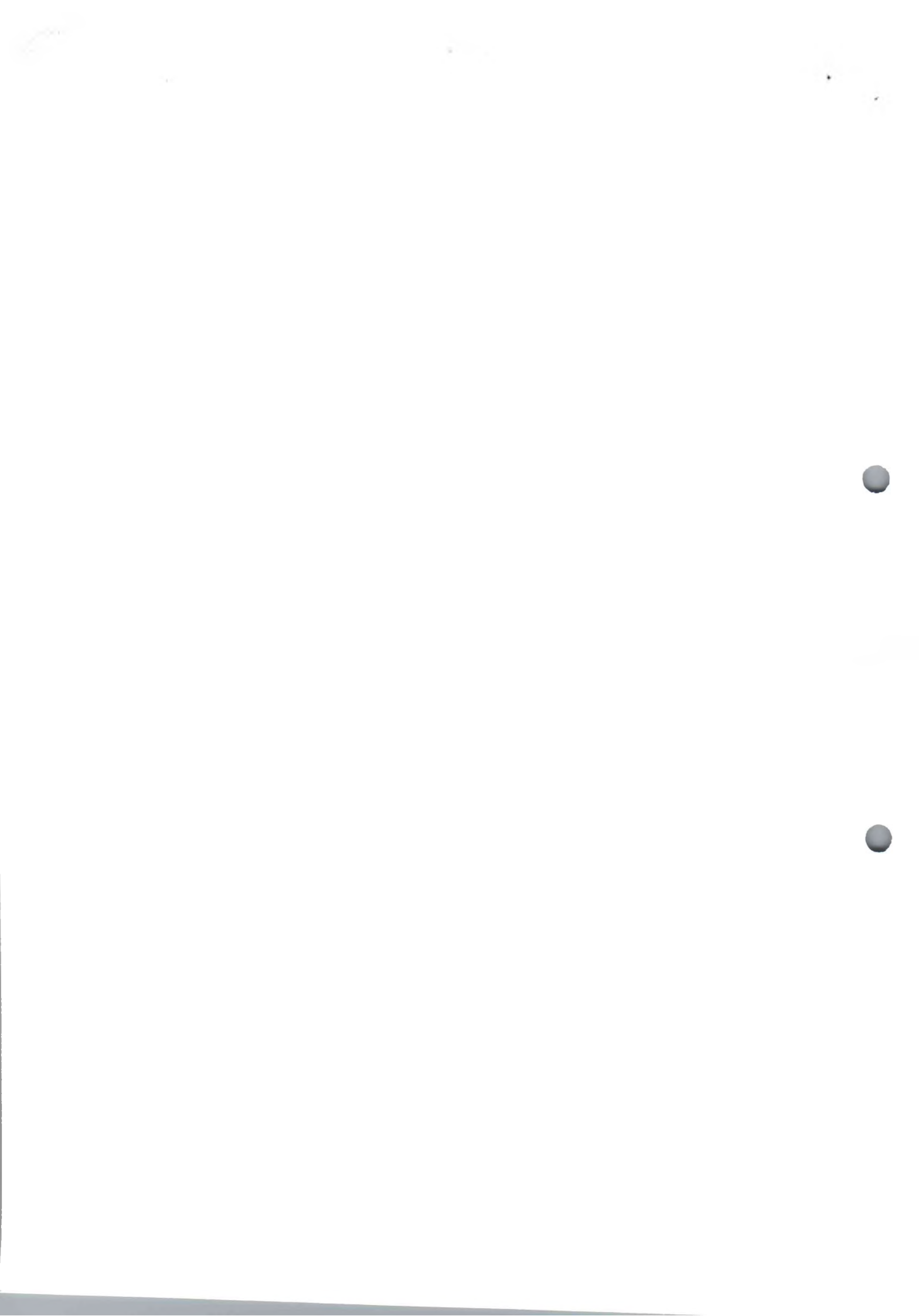
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	22,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	28,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,22
TOTAL MAO DE OBRA:					68,50
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	12,96
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,56
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,74
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	6,72
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1181	FITA ISOLANTE	M	3.000.000,00	0,58	1,77
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1.000.000,00	16,72	16,72
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2.000.000,00	0,56	1,12
TOTAL MATERIAL:					48,98
VALOR ENCARGOS (114.23%):					78,26
VALOR COM ENCARGOS:					196,71
VALOR BDI (22.47%):					44,20
VALOR COM BDI:					240,91

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	7,60	4,56
12320	ENCANADOR	H	0,60000000	9,38	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,19
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01000000	16,38	16,54
TOTAL MATERIAL:					16,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):					11,64
VALOR COM ENCARGOS:					38,37
VALOR BDI (22.47%):					8,62
VALOR COM BDI:					46,99

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	2,00000000	7,60	15,20
11530	MONTADOR	H	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:					24,58
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	UN	1,00000000	11,24	11,24
11006	BRUCA DE WIDEA DE 1"	UN	0,25000000	51,00	12,75
TOTAL MATERIAL:					23,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):					28,08
VALOR COM ENCARGOS:					76,87
VALOR BDI (22.47%):					17,27
VALOR COM BDI:					94,14

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12543	SERVEnte	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:					68,90
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,10800000	38,25	42,30
10112	ARENOSO	M3	0,47400000	39,00	18,49
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	190,00000000	0,35	66,50

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



TOTAL MATERIAL:	127,28
VALOR ENCARGOS (114.23%):	78,70
VALOR COM ENCARGOS:	274,89
VALOR BDI (22.47%):	61,77
VALOR COM BDI:	336,66

5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22.47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PVC C REVOLVER (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (22.47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864		M	1,00000000	50,60	50,60
CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					60,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					50,60
VALOR BDI (22.47%):					11,37
VALOR COM BDI:					61,97

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		H	0,70000000	6,89	4,82
SERVENTE		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					4,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):					5,51
VALOR COM ENCARGOS:					10,33
VALOR BDI (22.47%):					2,32
VALOR COM BDI:					12,65

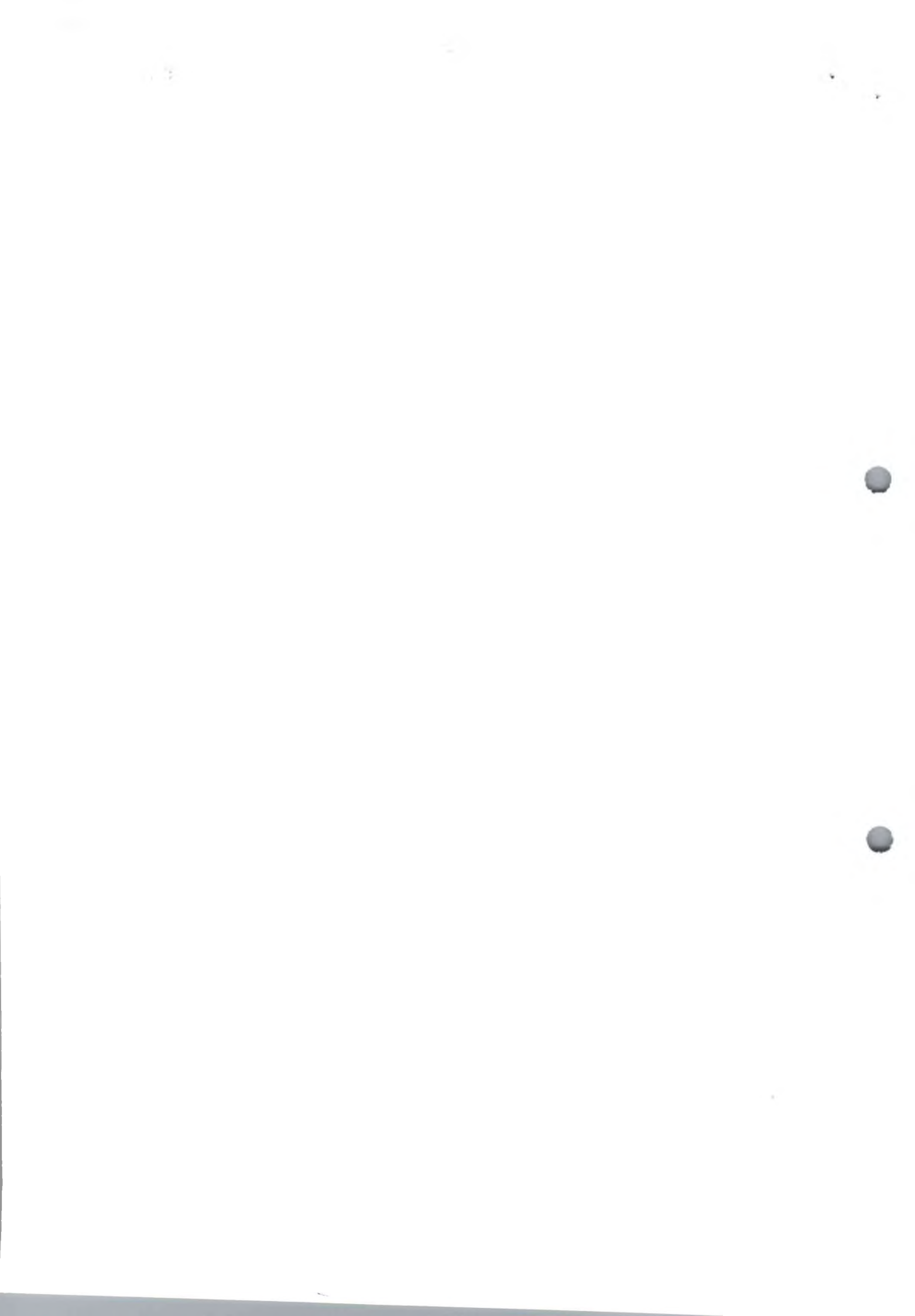
CONSTRUTORA

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

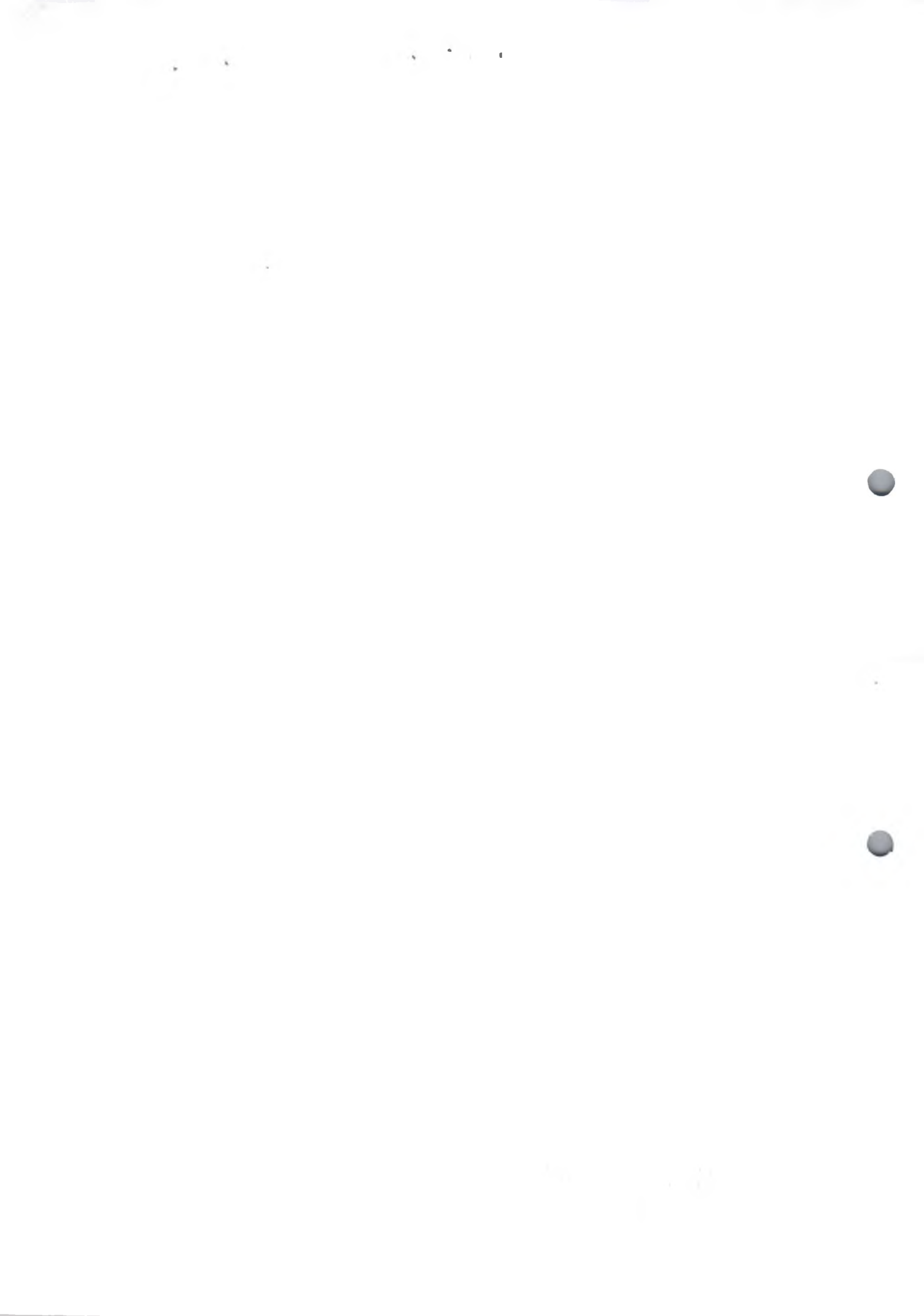


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA:	06/08/2020
LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI:	28,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.095,72
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	277,70	1.666,20
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	461,01	5,27	2.429,36
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.846,85
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,11	35,01	914,16
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,83	22,46	333,96
2.3	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	69,70	22,95	1.599,69
3	PAVIMENTAÇÃO						26.590,91
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	74,42	79,41	5.909,66
3.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA. COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	222,66	49,62	11.048,29
3.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA. COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	149,45	45,11	6.741,65
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	46,04	19,47	896,44
3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,56	437,44	1.994,78
4	PAREDES E PAINÉIS						20.084,41
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	173,49	81,88	14.208,95
4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,13	364,48	5.879,46
5	REVESTIMENTOS						922,51
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,92	5,16	149,23
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	28,92	26,74	771,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.109,60
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	196,36	589,08
6.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	194,31	388,62
6.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	5,00	426,39	2.131,95
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						806,23
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	181,17	362,34
7.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,63	55,26
7.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	194,31	388,62
8	PINTURA						244,80
8.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	47,34	3,89	184,15
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,87	32,45	60,68
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.218,20
9.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	9,35	80,34	751,16
9.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m)	SEINFRA	UN	4,00	618,92	2.475,68
9.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	13,00	79,88	1.038,44
9.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	277,16	277,16
9.5	C3611	BANCO DE MADEIRA (MÓDULO DE 2,20 X 3,00m) C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	1,00	675,83	675,83
10	LIMPEZA FINAL DA OBRA						456,40
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	461,01	0,99	456,40

J2 CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

VALOR ORÇAMENTO: 64.375,79
 VALOR BDI TOTAL: 18.553,10
 VALOR TOTAL: 82.928,89



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 85
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mes: 48
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	100.1 COM DESONERACAO	
		SINAPI	2020.06 COM DESONERACAO	
			COMPOSICOES PRO	



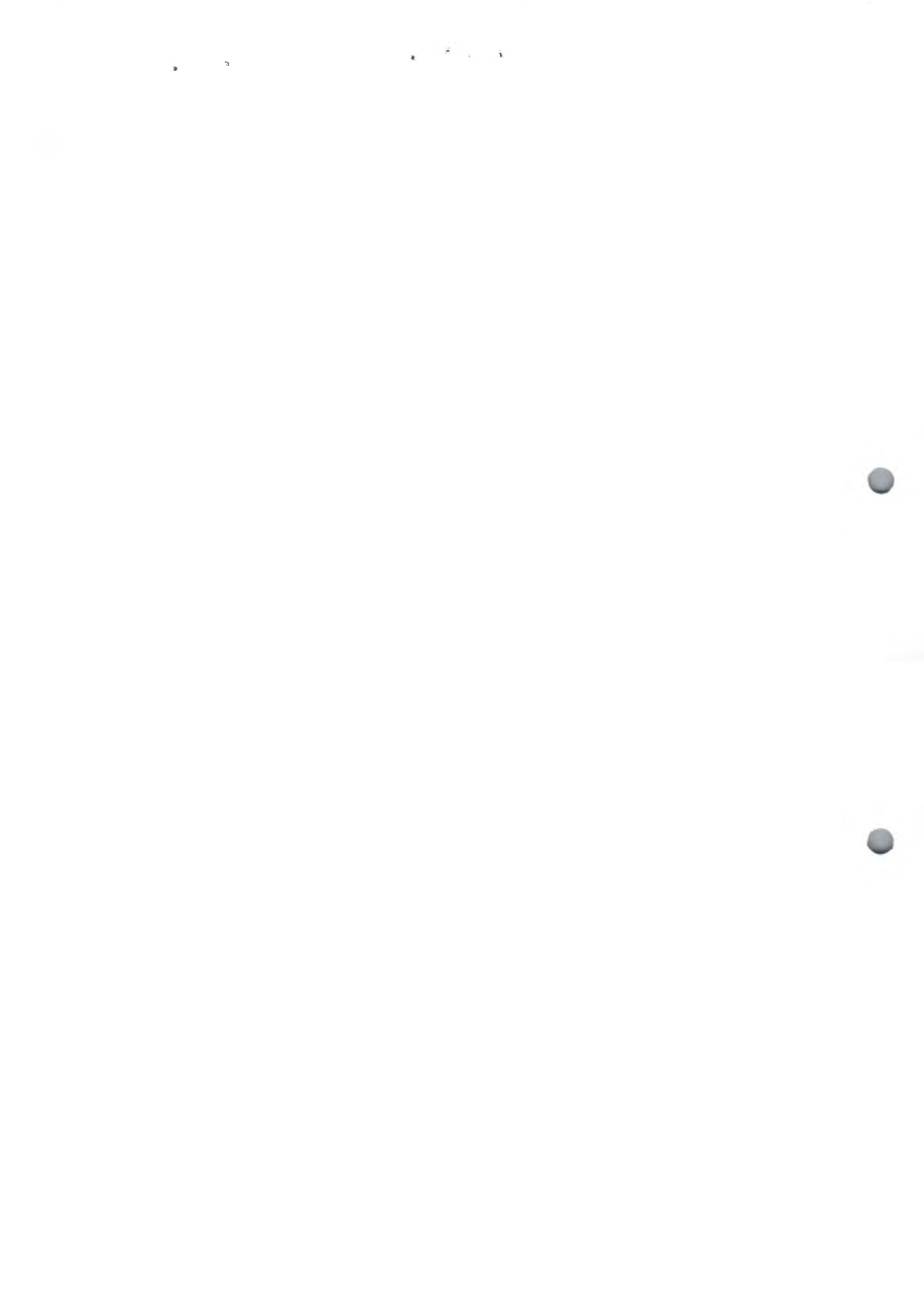
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.095,72	4,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.846,81	3,45
3	PAVIMENTAÇÃO	26.590,90	32,06
4	PAREDES E PAINÉIS	20.084,42	24,23
5	REVESTIMENTOS	922,55	1,11
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.109,65	3,80
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	806,22	0,98
8	PINTURA	244,83	0,30
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.218,29	6,29
10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	456,40	0,55
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.553,10	22,33

VALOR ORÇAMENTO:	64.375,79	100,00
VALOR BDI TOTAL:	18.553,10	
VALOR TOTAL:	82.928,89	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 788.874.804-88



MEMORIAL DESCRITIVO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTO	DATA : 06/08 2020	L.S. Hora: 8h	
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTO, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mes: 48	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2014
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2. MOVIMENTO DE TERRA

3. PAVIMENTAÇÃO

4. PAREDES E PAINÉIS

5. REVESTIMENTOS

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

8. PINTURA

9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

10. LIMPEZA FINAL DA OBRA



[Handwritten signature]


[Large handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.884-88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 89
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTES SEINFRA 02E.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO 02E.1 COM DESONERAÇÃO 2020/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,39
TOTAL MAO DE OBRA:						79,17

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,83	2,86
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,77	3,87
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,09	40,64
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,12	78,12
TOTAL MATERIAL:						125,49

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	330,55	4,13
TOTAL SERVICOS:						4,13

VALOR SEM ENCARGOS:	208,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	277,66
VALOR BDI (28,82%):	80,00
VALOR COM BDI:	357,66

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,07	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,18	0,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,08	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,13	0,23
TOTAL MATERIAL:						1,23

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	5,27
VALOR BDI (28,82%):	1,50
VALOR COM BDI:	6,77

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90

1

2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2016 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 12/2006 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO REF.



VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (28,82%):	10,09
VALOR COM BDI:	45,10

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,12
TOTAL MAO DE OBRA:						12,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,46
VALOR BDI (28,82%):						6,47
VALOR COM BDI:						28,93

2.3. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	98,48	3,46
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,19	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,52

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49

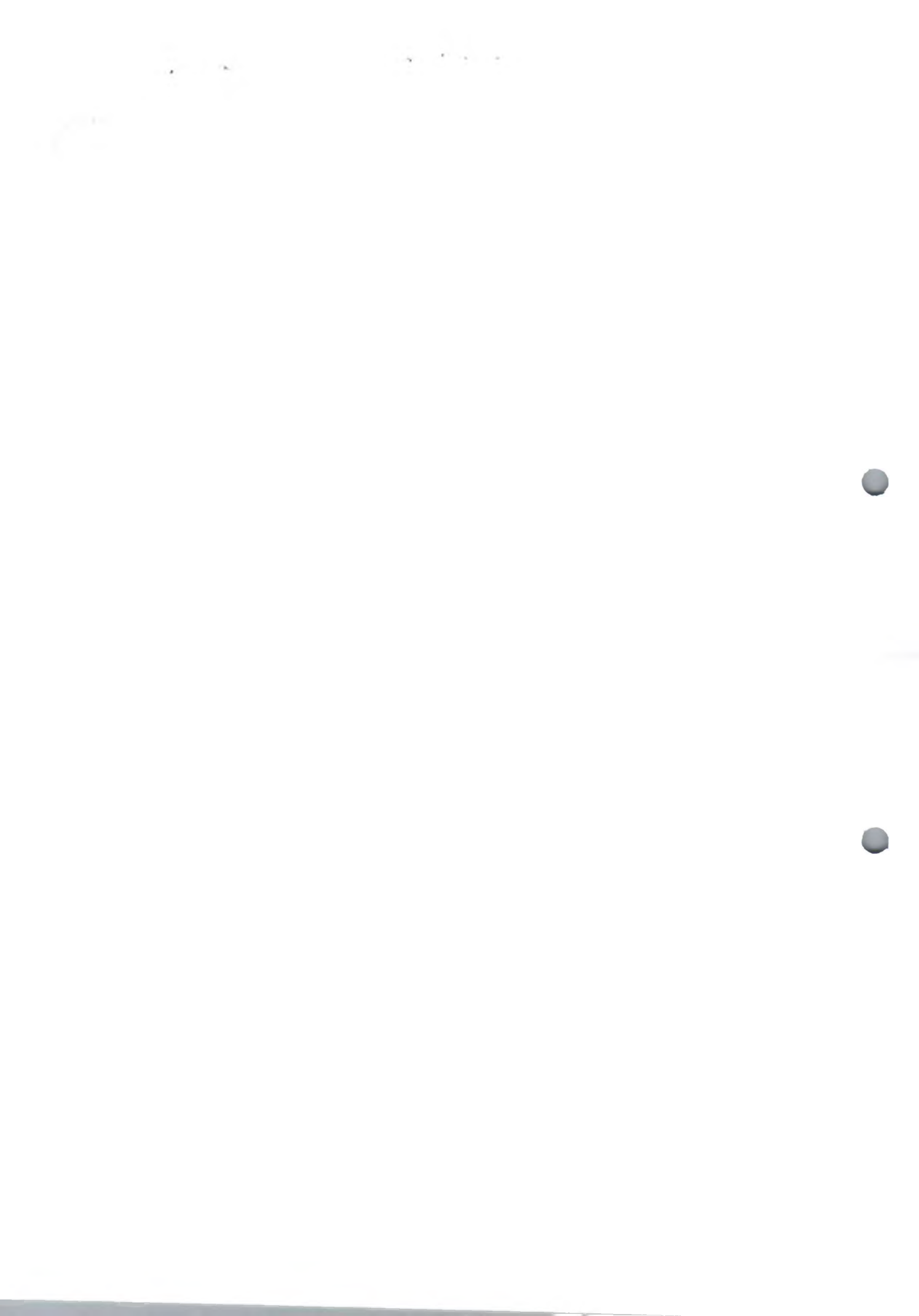
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,38	3,72
TOTAL SERVICIO:						3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						15,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,25
VALOR COM ENCARGOS:						22,97
VALOR BDI (28,82%):						6,61
VALOR COM BDI:						29,58

3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,12	62,24
TOTAL MATERIAL:						62,24
VALOR SEM ENCARGOS:						71,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,96
VALOR COM ENCARGOS:						79,47

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTO	DATA: 06/08/2020	L.S. Hora: 85,00
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTO, V. ALEGRE-CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2020/06 COM DESONER. COMPOSIÇÕES PERM.	VERSÃO: 1221 2020/06 COM DESONER. COMPOSIÇÕES PERM.



VALOR BDI (28,82%)	22,92
VALOR COM BDI:	102,34

3.2. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	17,46	1,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	30,19	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	9,63	1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	7,13	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	50,18	2,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	38,22	0,25
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1.00300000	39,41	39,41
TOTAL MATERIAL:						42,51

VALOR SEM ENCARGOS:	46,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	49,08
VALOR BDI (28,82%):	14,30
VALOR COM BDI:	63,38

3.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	17,46	1,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	30,19	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	9,63	1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	7,13	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	50,18	2,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	38,22	0,25
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1.00310000	34,91	35,00
TOTAL MATERIAL:						38,10

VALOR SEM ENCARGOS:	42,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	45,05

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SOCIO ADM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA: 08/08/2020	L.S. Hora: 85
	LOCAL: SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI: 28,82%	L.S. Mes: 48
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE SEINFRA SINAPI COMPOSIÇÕES PK	VERSÃO 13/11 COM DESONER 2020/06 COM DESONER COMPOSIÇÕES PK



VALOR BDI (28.82%)	43,60
VALOR COM BDI:	58,10

3.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1.00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,73	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						4,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1.00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,09	11,09
TOTAL MATERIAL:						11,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	351,05	0,35
TOTAL SERVICIO:						0,35

VALOR SEM ENCARGOS	15,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	19,40
VALOR BDI (28.82%):	5,60
VALOR COM BDI:	25,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,78
TOTAL MAO DE OBRA:						62,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	280,74	280,74
TOTAL SERVICIO:						280,74

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68


VALOR SEM ENCARGOS:	342,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	94,60
VALOR COM ENCARGOS:	437,40
VALOR BDI (28.82%):	126,00
VALOR COM BDI:	563,50

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,18	2,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,08	6,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA:	06/08/2020	L.S. Hora:	85,00
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI:	28,82%	L.S. Mes:	48,50
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO		
				COMPOSIÇÕES PRÉ-ESTAB.		



12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0
TOTAL MATERIAL:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (28.82%):					
VALOR COM BDI:					

4.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,13	49,91
TOTAL MAO DE OBRA:						98,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,78	75,64
TOTAL MATERIAL:						75,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	296,60	88,98
TOTAL SERVICIO:						88,98

VALOR SEM ENCARGOS:						262,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						101,77
VALOR COM ENCARGOS:						364,49
VALOR BDI (28.82%):						105,00
VALOR COM BDI:						469,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

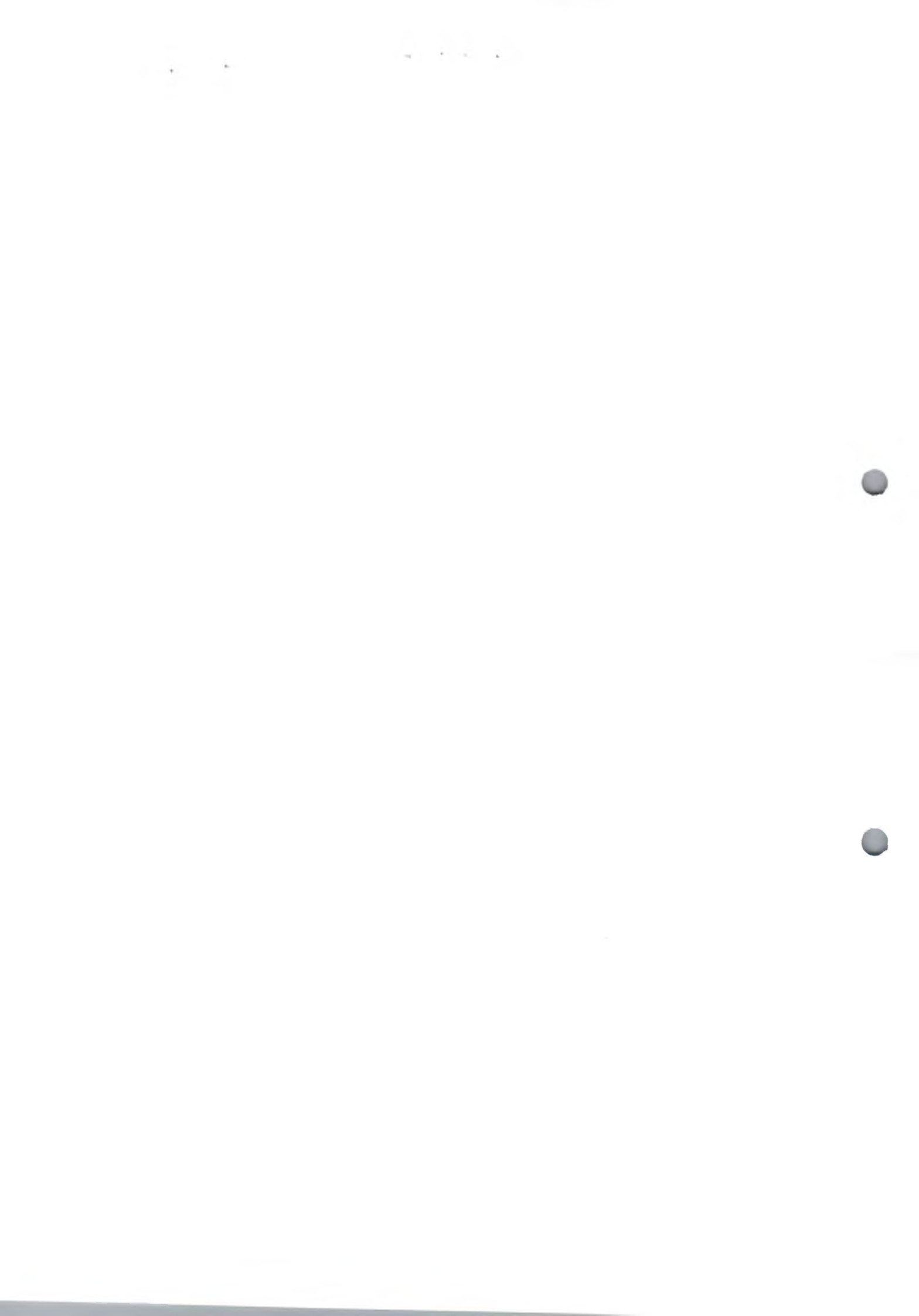
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,18	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR BDI (28.82%):						1,49
VALOR COM BDI:						6,64


J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

5.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 85,30
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 022.1 COM DESONERAÇÃO REF. 12/2019 COMPOSIÇÕES PROPR.	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	
TOTAL MAO DE OBRA:						70,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02500000	263,75	6,59
TOTAL SERVIÇOS:						8,40

VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,70
VALOR BDI (28,82%):	7,70
VALOR COM BDI:	34,40

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,42	17,00
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3". 4"X2". 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,29	7,29
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,71	0,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,94	8,82
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,93	21,93
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
TOTAL MATERIAL:						65,50

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.945/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

VALOR SEM ENCARGOS:	136,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,18
VALOR COM ENCARGOS:	196,38
VALOR BDI (28,82%):	56,58
VALOR COM BDI:	252,96

6.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	7,84	8,82
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	1,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	7,13	34,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTO	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 85,20
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTO, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 46,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTES SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 9030.06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES FRENTE	VERSÃO 2020



TOTAL MAO DE OBRA: 131,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,32	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,18	4,01
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,57	6,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,52	4,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,69	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,94	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
TOTAL MATERIAL:						57,40

VALOR SEM ENCARGOS:	131,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	62,96
VALOR COM ENCARGOS:	194,31
VALOR BDI (28,82%):	56,00
VALOR COM BDI:	250,31

6.3. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	9,76	17,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						42,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	54,12	1,90
I0356	CABO ISCLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,42	13,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,45	1,58
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,41	30,41
I1721	POSTE DE FERRO. H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	232,72	232,72
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	68,09	68,09
TOTAL MATERIAL:						347,90


VALOR SEM ENCARGOS:	390,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,11
VALOR COM ENCARGOS:	426,38
VALOR BDI (28,82%):	122,89
VALOR COM BDI:	549,27

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 85,00
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mes: 48,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE SEINFRA 126.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRONÓIAS	VERSÃO 12.2.00 12.2.00



TOTAL MAO DE OBRA: 2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,12	0,1
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,7
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,42	1,1
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,5
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,57	6,3
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,52	3,5
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,5
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,2
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,4
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,29	2,7
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,15	25,7
TOTAL MATERIAL:					51,0	

VALOR SEM ENCARGOS:	121,3
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,8
VALOR COM ENCARGOS:	181,1
VALOR BDI (28,82%):	52,2
VALOR COM BDI:	233,30

7.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,9
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,4
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,2
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,71	15,7
TOTAL MATERIAL:					15,9	

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

VALOR SEM ENCARGOS:	22,2
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,3
VALOR COM ENCARGOS:	27,6
VALOR BDI (28,82%):	7,90
VALOR COM BDI:	35,5

7.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84	0,9
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,8
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	1,1
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,8
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,3
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	7,13	34,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA: 06/08/2020	L.S. Hora: R\$
	LOCAL: SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI: 28,82%	L.S. Mes: R\$
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTES: SEINFRA, SINAPI		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO, 2020/06 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02200000	1.430	31,46
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	50,18	4,01
I0169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	4,57	6,02
I0280 BRITA	M3	0,05360000	75,52	4,04
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	20,69	2,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	7,94	0,24
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,26	26,26

TOTAL MATERIAL: 57,41

VALOR SEM ENCARGOS:	131,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,90
VALOR COM ENCARGOS:	194,40
VALOR BDI (28.82%):	56,00
VALOR COM BDI:	250,40

8.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,20000000	9,64	1,93

TOTAL MAO DE OBRA: 1,93

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,08	0,32

TOTAL MATERIAL: 0,32

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

A

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395 PINTOR	H	0,80000000	9,64	7,71

TOTAL MAO DE OBRA: 13,98

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,58	0,38
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,12	3,38
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293 ZARCÃO	L	0,12000000	20,01	2,40

TOTAL MATERIAL: 6,55

VALOR SEM ENCARGOS:	20,53
---------------------	-------

Faint, illegible markings at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 85,00												
LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,00												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FUNTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019													
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	12/2019													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															



VALOR ENCARGOS (85.20%):	114,90
VALOR COM ENCARGOS:	114,90
VALOR BDI (28.82%):	9,90
VALOR COM BDI:	41,80

9.1. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						19,26

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,22	1,04
I952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	7,29	4,37
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	12,46	33,64
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	14,08	5,63
TOTAL MATERIAL:						44,68

VALOR SEM ENCARGOS:	63,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,40
VALOR COM ENCARGOS:	80,30
VALOR BDI (28.82%):	23,10
VALOR COM BDI:	103,40

9.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,10584000	2125,44	224,90
TOTAL MATERIAL:						224,90

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	282,31	121,96
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,10800000	20,90	2,26
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,43200000	57,63	24,89
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42300000	105,20	44,50
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,78800000	13,28	63,59
TOTAL SERVICIO:						261,90

VALOR SEM ENCARGOS:	503,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	114,90
VALOR COM ENCARGOS:	618,80
VALOR BDI (28.82%):	178,30
VALOR COM BDI:	797,10

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SOCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA: 06/08/2020	L.S. Hora: 85,00								
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,60								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>122017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2020</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	122017	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	122017										
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	2020										



9.3. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO. TUTOR. COVA	UN	1,00000000	79,88	79,88
TOTAL MATERIAL:					79,88
VALOR SEM ENCARGOS:					79,88
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					79,88
VALOR BDI (28.82%):					23,02
VALOR COM BDI:					102,90

9.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,45
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,15

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	217,46	217,46
TOTAL MATERIAL:					217,46

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR.. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	280,74	8,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	62,05	1,86
TOTAL SERVICIO:					10,28

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

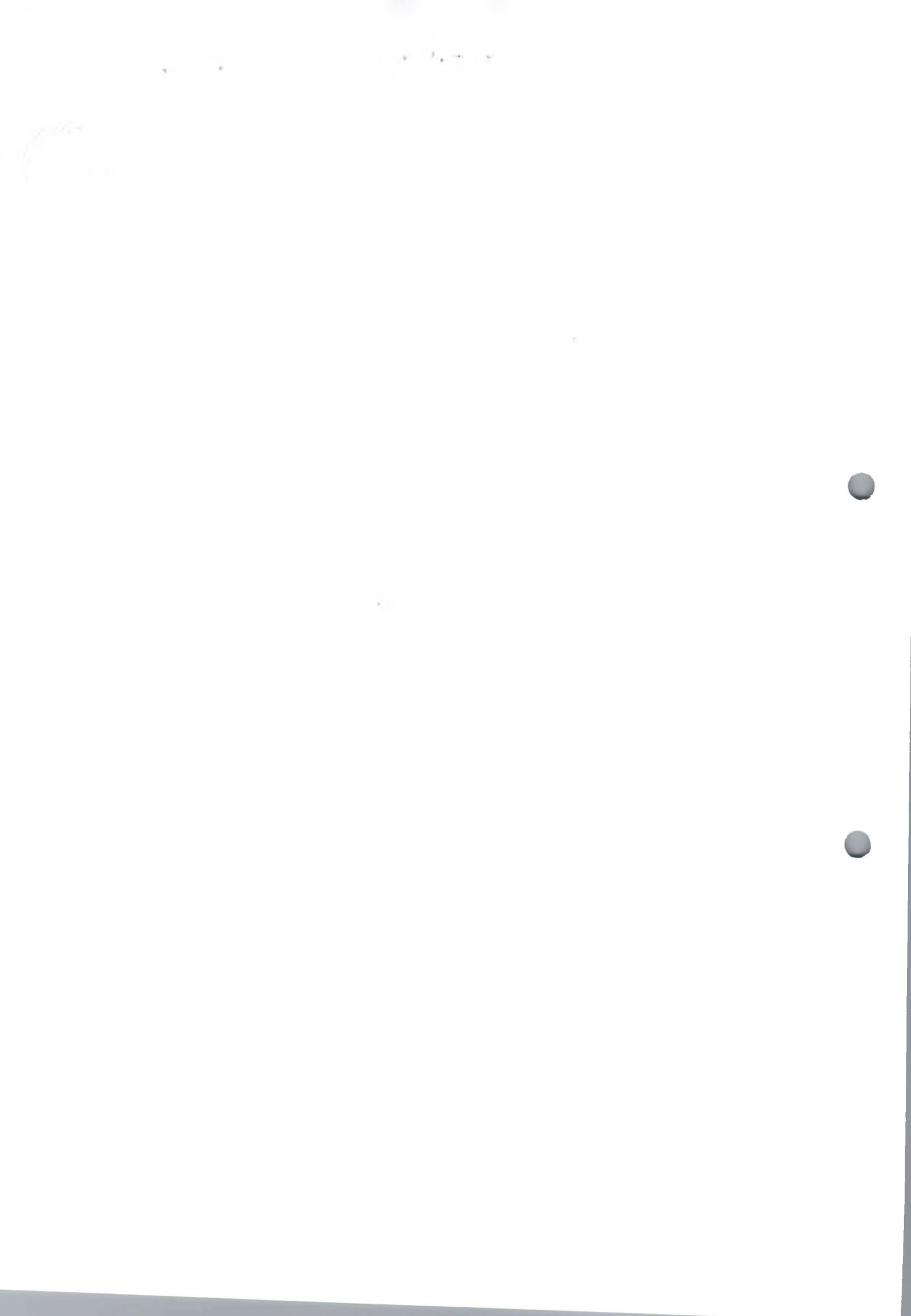
VALOR SEM ENCARGOS:	252,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,29
VALOR COM ENCARGOS:	277,19
VALOR BDI (28.82%):	79,88
VALOR COM BDI:	357,04

9.5. C3611 - BANCO DE MADEIRA (MÓDULO DE 2,20 X 3,00m) C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	7,84	11,76
I0498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	9,63	14,45
TOTAL MAO DE OBRA:					26,21

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,20000000	2125,44	425,09
TOTAL MATERIAL:					425,09

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,14400000	282,31	40,65
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,21600000	20,90	4,52
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	0,48000000	67,63	32,46
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,14400000	105,20	15,15
C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,00000000	13,26	53,04



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora: 85	
	LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mes: 48	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	12/2010
			SINAPI	2020,06 COM DESONERAÇÃO	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.095,72	100,00 %	100,00 %
			4.095,72	4.095,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.846,81	100,00 %	100,00 %
			2.846,81	2.846,81
3	PAVIMENTAÇÃO	26.590,90	100,00 %	100,00 %
			26.590,90	26.590,90
4	PAREDES E PAINÉIS	20.084,42	100,00 %	100,00 %
			20.084,42	20.084,42
5	REVESTIMENTOS	922,55	100,00 %	100,00 %
			922,55	922,55
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.109,65	100,00 %	100,00 %
			3.109,65	3.109,65
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	806,22	100,00 %	100,00 %
			806,22	806,22
8	PINTURA	244,83	100,00 %	100,00 %
			244,83	244,83
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.218,29	100,00 %	100,00 %
			5.218,29	5.218,29
10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	456,40	100,00 %	100,00 %
			456,40	456,40
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.553,10	100,00 %	100,00 %
			18.553,10	18.553,10
		82.928,89	82.928,89	82.928,89



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 788.874.804-68

L

=1



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MOCOTO	DATA: 06/08/2020	L.S. Hora: 85
LOCAL: SÍTIO MOCOTO, V. ALEGRE-CE		BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020:06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2019
			07/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	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	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,82%

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

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR COMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

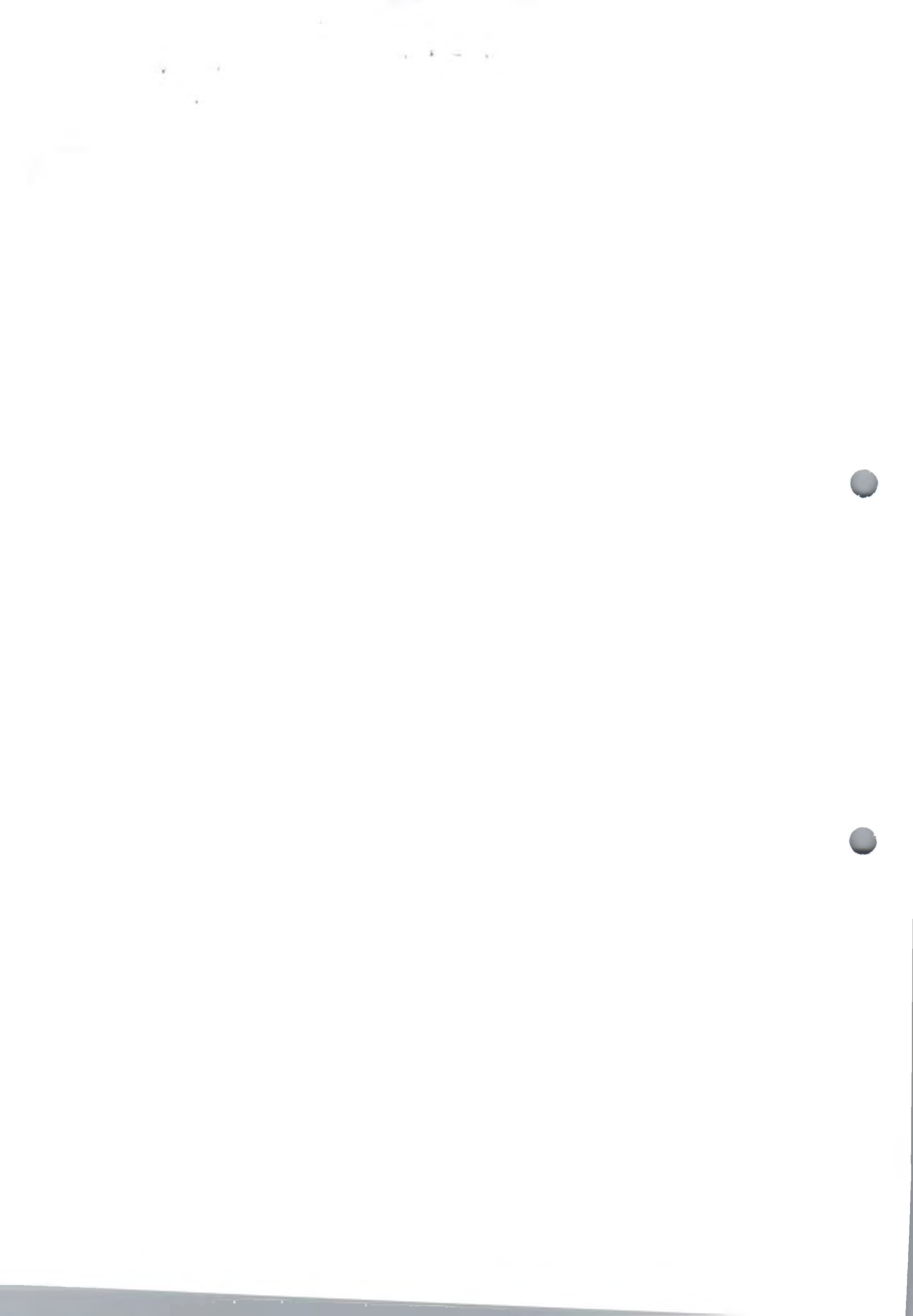


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NO SÍTIO MOCOTÓ	DATA : 06/08/2020	L.S. Hora : 65												
LOCAL:	SÍTIO MOCOTÓ, V. ALEGRE-CE	BDI : 28,82%	L.S. Mes : 48												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">PONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2011</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020.06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2011	SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	02/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2011													
SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	02/2015													
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

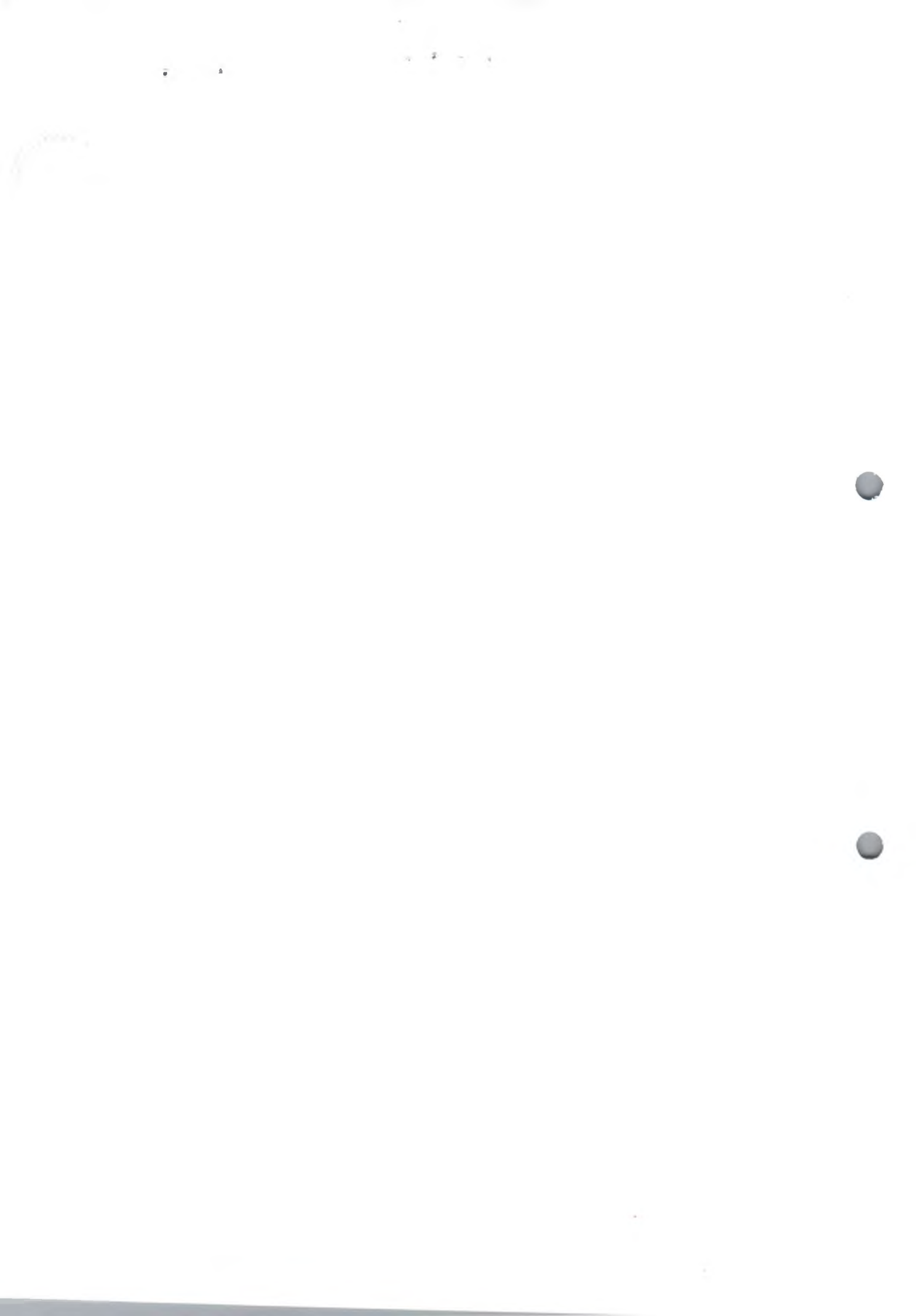
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

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

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68





BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
TEL: (88) 3578.1282



[Handwritten signature]

PROPOSTA

C

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

52

PROFESSIONAL



BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
TEL: (88) 3578-1282



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**, O Licitante **BELIRARDO FERREIRA SILVA – ME**, CNPJ Nº 22.456.063/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1**;
- 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 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 DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE, A SER LOCALIZADO NA RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$ 147.342,04 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS).

PropONENTE: BELIRARDO FERREIRA SILVA – ME
Endereço: RUA 31 DE MARÇO Nº 207, CENTRO UMARI – CEARÁ
CNPJ: 22.456.063/0001-90

Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

UMARI-CE, 10 DE AGOSTO DE 2020.

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
P/P
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 006.489-763-00
Administrador

P/P José Ferreira dos Santos Neto
BELIRARDO FERREIRA SILVA-ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA 13094
CPF: 214.111.978-82

RUA 31 DE MARÇO N. 207 CENTRO - UMARI/CE
CEP: 63.310-000





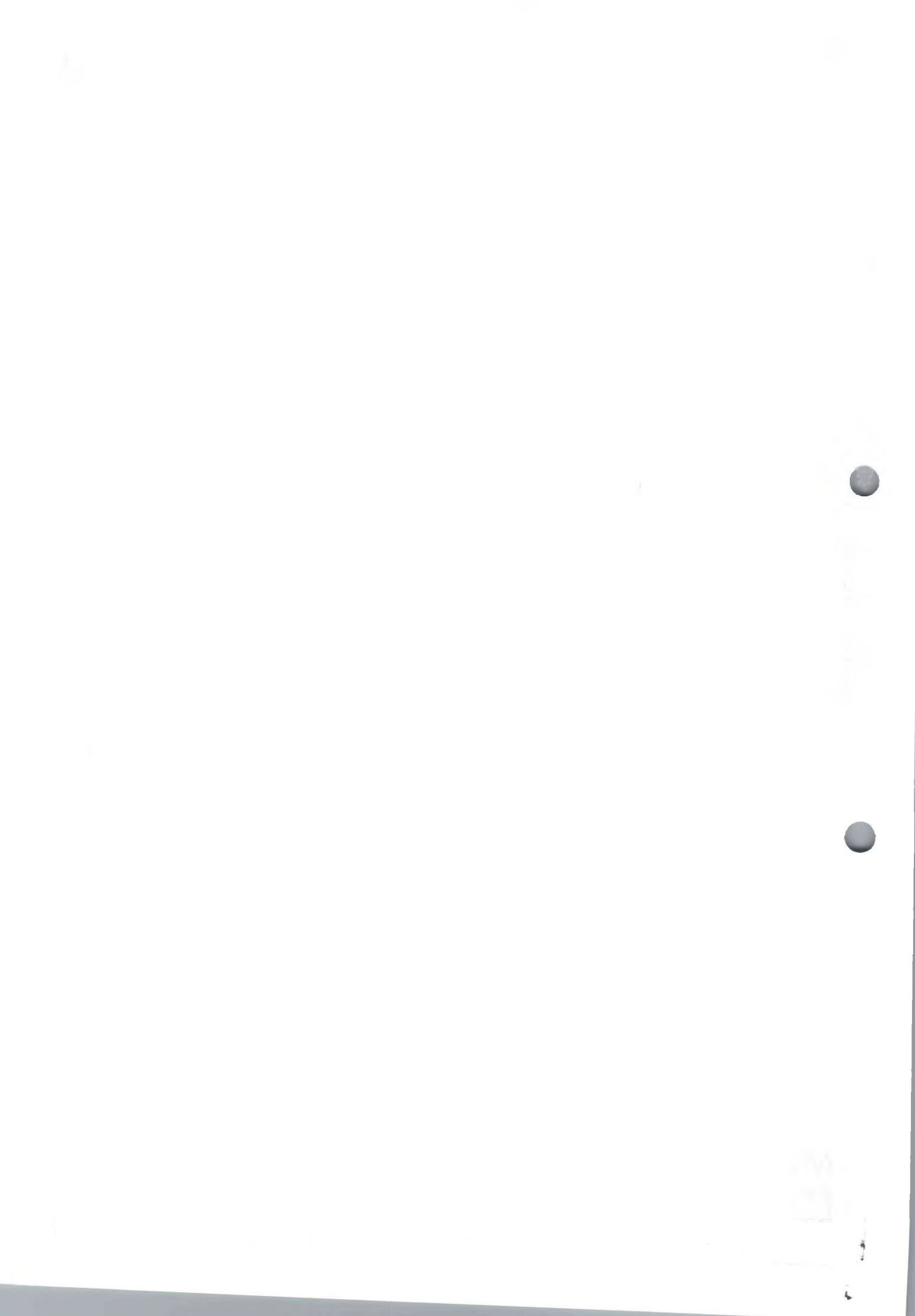
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SAO RAIMUNDO NONATO,NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114.23%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.225,81		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,39	30,65	167,04	1.002,24		
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	4,91	1,10	6,01	223,57		
2	SUPERESTRUTURA								74.076,24		
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	315,79	70,96	386,75	7.920,64		
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	95,25	21,40	116,65	4.459,53		
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	159,76	35,90	195,66	47.150,15		
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	7,02	1,58	8,60	9.885,70		
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	185,80	41,75	227,55	4.660,22		
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.324,20		
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	150,94	33,92	184,86	3.327,48		
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	181,30	40,74	222,04	3.996,72		
4	REVESTIMENTO								59.262,76		
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	37,30	8,38	45,68	29.779,71		
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	72,18	16,22	88,40	26.343,20		
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	268,46	60,32	328,78	3.139,85		
5	PINTURA								2.749,26		
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTUTURA DE PVC	Alexandre de Lima Silva Eng Civil CREA/CE 060752538-0 CPF: 24.911.978-82		M2	160,40	6,04	1,36	7,40	1.186,96	
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER			M2	160,40	7,95	1,79	9,74	1.562,30	
6	SERVIÇOS DIVERSOS								2.703,77		
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	Belirardo Ferreira Silva - ME CNPJ 22.456.063/0001-90		SEINFRA	M	32,80	57,35	12,09	70,84	2.303,87

Belirardo Ferreira Silva - ME
 CNPJ 22.456.063/0001-90
 R/P
 Belirardo Ferreira Silva
 CPF: 007.432.763-00
 Administrador







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,78	1,97	10,75	399,90
VALOR ORÇAMENTO: 120.305,48									
VALOR BDI TOTAL: 27.036,56									
VALOR TOTAL: 147.342,04									
Cento e Quarenta e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Quatro centavos									

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA/CE Nº 060752538-0
CPF: 24.978-82

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
P/P
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 002.489.763-00
Administrador



33

4



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CIVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	293,76	707,23	0,00	0,00	224,82	1.225,81	0,83
2	SUPERESTRUTURA	35.012,15	25.420,11	0,00	50,18	13.593,82	74.076,24	50,28
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.085,92	2.894,40	0,00	0,00	1.343,88	7.324,20	4,97
4	REVESTIMENTO	26.632,72	21.691,77	0,00	65,56	10.872,71	59.262,76	40,22
5	PINTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	505,26	2.749,26	1,87
6	SERVIÇOS DIVERSOS	326,62	1.881,08	0,00	0,00	496,07	2.703,77	1,84
TOTAL:		65.351,17	52.594,59	0,00	115,74	27.036,56	147.342,04	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 120.305,48

VALOR BDI TOTAL: 27.036,56

VALOR TOTAL: 147.342,04

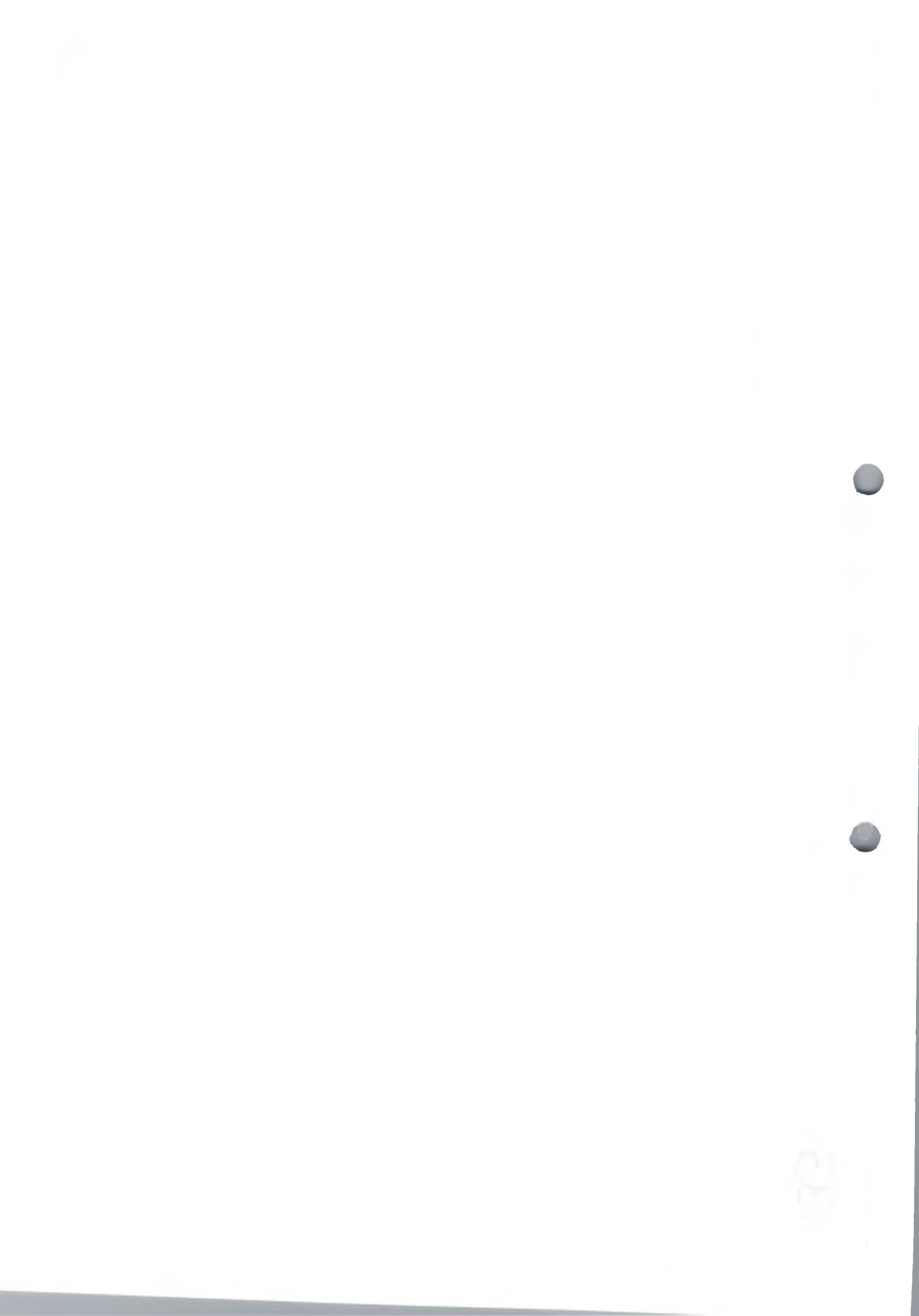
Cento e Quarenta e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Quatro centavos

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE 060752538-0
CPF: 214. 978-82

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90

Belirardo Ferreira Silva
CPF: 102.439.763-00
Administrador







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO.NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COMP 01 - PRIMER EM ESTUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22.47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (22.47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE nº 060752538-0
CPF: 214.978-82

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90

Belirardo Ferreira Silva
CPF: 005.439.763-00
Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA : 10/08/2020	BDI : 22,47%									
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CREA-CE nº 060752538-0
CPF: 214 978-82

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
Belirardo Ferreira Silva
CPF: nº: 409 763-00
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,89	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,19	28,75
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,24	18,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,97	62,87
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
TOTAL MATERIAL:						111,30

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90

Belirardo Ferreira Silva
CPF: 002.499.763-00
Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	123,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,38
VALOR COM ENCARGOS:	136,39
VALOR BDI (22.47%):	30,65
VALOR COM BDI:	167,04

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11050000	9,38	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11050000	6,89	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,56	0,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,97	0,56
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,57	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	21,71	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,06

Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CREA-CE 060752538-0
CPF: 214.119.978-82

VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (22.47%):	1,10
VALOR COM BDI:	6,01

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,67	7,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,62

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	6,89	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						35,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,35	37,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,24	40,91

39





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22.47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,00	108,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,29	12,39

TOTAL MATERIAIS: 226,99

VALOR SEM ENCARGOS:	269,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):	46,04
VALOR COM ENCARGOS:	315,79
VALOR BDI (22.47%):	70,96
VALOR COM BDI:	386,75

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	7,60	8,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	9,38	10,77
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,03	6,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,97	27,94
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,03	6,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,86	10,98
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,57	2,39
TOTAL MATERIAL:						53,61

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90

P/P
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 005.439.763-00
Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	73,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):	22,25
VALOR COM ENCARGOS:	95,25
VALOR BDI (22.47%):	21,40
VALOR COM BDI:	116,65

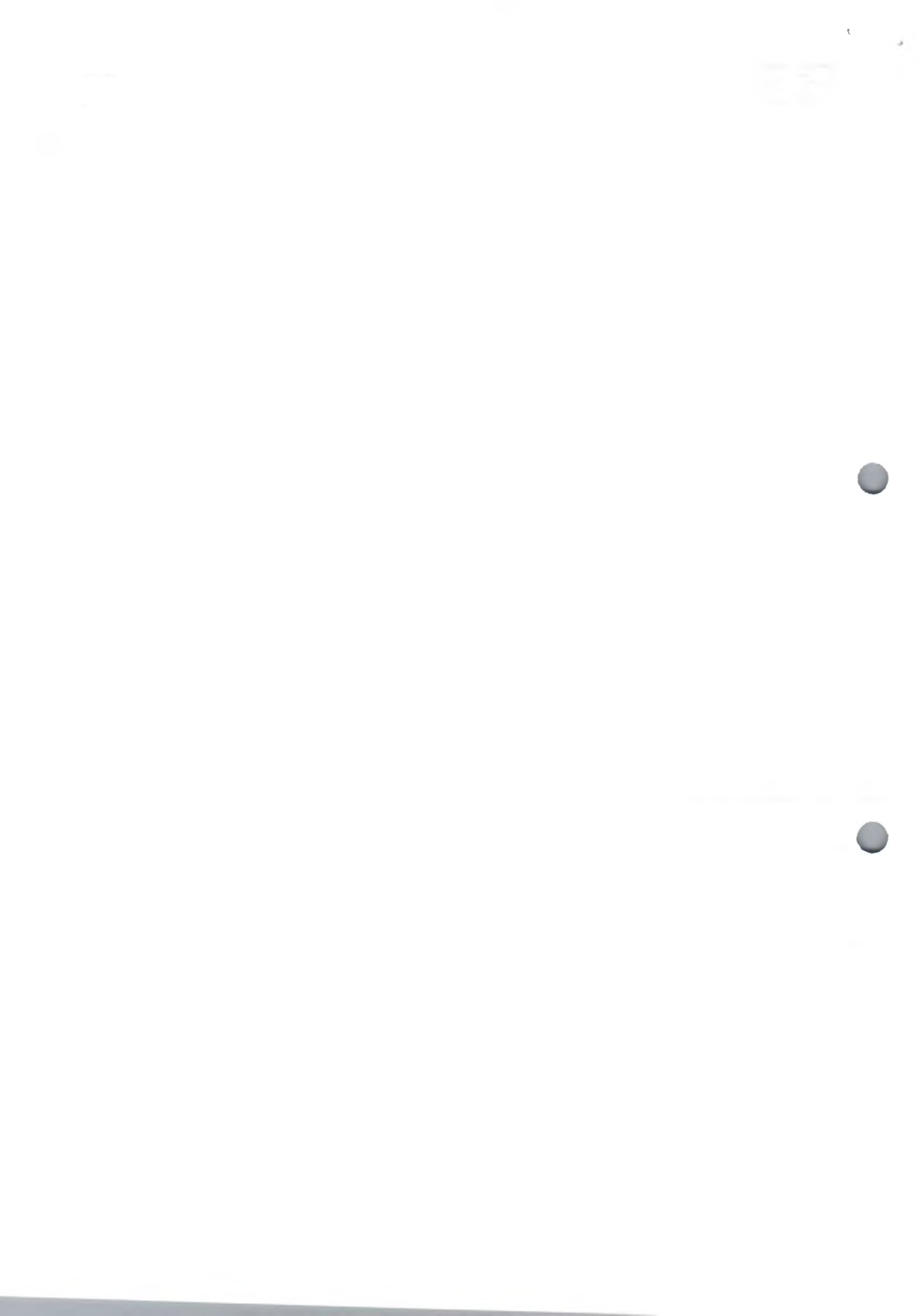
2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,97500000	9,38	27,91
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,97500000	6,89	20,50
TOTAL MAO DE OBRA:						48,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	15,95	16,27
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,03	5,61
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,06	0,71
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	9,57	3,83
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	21,71	29,63
TOTAL MATERIAL:						56,06

Alexandre da Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE nº 060752533-0
CPF: 214.978-82

VALOR SEM ENCARGOS:	104,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):	55,30
VALOR COM ENCARGOS:	159,76
VALOR BDI (22.47%):	35,90
VALOR COM BDI:	195,66





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	7,60	0,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	9,38	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:						4,54

VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (22.47%):	1,58
VALOR COM BDI:	8,60

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	9,38	39,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	6,89	46,85
TOTAL MAO DE OBRA:						86,73

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
P/P
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 106.489.763-00
Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	86,73
VALOR ENCARGOS (114.23%):	99,07
VALOR COM ENCARGOS:	185,80
VALOR BDI (22.47%):	41,75
VALOR COM BDI:	227,55

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	7,60	9,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	9,49	12,11
TOTAL MAO DE OBRA:						21,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,31	41,31
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,63	30,63
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	32,31	32,31
TOTAL MATERIAL:						104,25

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE 060752538-0
CPF: 214. N 978-82

VALOR SEM ENCARGOS:	126,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):	24,89
VALOR COM ENCARGOS:	150,94
VALOR BDI (22.47%):	33,92
VALOR COM BDI:	184,86

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	7,60	19,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	9,43	24,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	6,89	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						58,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56	1,56
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,39	0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,54	7,62
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL MATERIAL:						66,65

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90

P/P
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 002.499.763-00
Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	114,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	66,52
VALOR COM ENCARGOS:	181,30
VALOR BDI (22.47%):	40,74
VALOR COM BDI:	222,04

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	7,60	3,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	9,38	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,56	18,75
TOTAL MATERIAL:						18,75

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE 060752538-0
CPF: 214.978-82

VALOR SEM ENCARGOS:	27,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,88
VALOR COM ENCARGOS:	37,30
VALOR BDI (22.47%):	8,38
VALOR COM BDI:	45,68

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,60	12,92
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,38	7,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	2018



TOTAL MAO DE OBRA: 30,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	12,74	12,74
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA UN	0,25000000	57,80	14,45
TOTAL MATERIAL:					27,19

VALOR SEM ENCARGOS:	48,31
VALOR ENCARGOS (114,23%):	23,87
VALOR COM ENCARGOS:	72,18
VALOR BDI (22,47%):	16,22
VALOR COM BDI:	88,40

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	8,50000000	6,89	58,56
TOTAL MAO DE OBRA:					58,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,10600000	43,35	47,95
I0112	ARENOSO	SEINFRA M3	0,47400000	44,20	20,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	190,00000000	0,39	74,10
TOTAL MATERIAL:					143,00

VALOR SEM ENCARGOS:	201,56
VALOR ENCARGOS (114,23%):	66,90
VALOR COM ENCARGOS:	268,46
VALOR BDI (22,47%):	60,32
VALOR COM BDI:	328,78

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90

Belirardo Ferreira Silva
CPF: 009.499.763-00
Administrador

5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22,47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (22,47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

Alexandre de Lima Silva
CREA 060752538-0
CPF 978-82

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA M	1,00000000	57,35	57,35





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO,NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SEMPRE PERMANENTE BELIRARDO FERREIRA SILVA
FIS. 2008

TOTAL MATERIAIS:	57,65
VALOR SEM ENCARGOS:	57,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,35
VALOR BDI (22.47%):	12,89
VALOR COM BDI:	70,24

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	6,89	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,68
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR BDI (22.47%):	1,97
VALOR COM BDI:	10,75

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
P/P
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 002.439.763-00
Administrador

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RDP 060752538-0
CPF: 214.111.978-82

BR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
LOCAL: RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO, NO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 10/08/2020 **BDI:** 22,47%

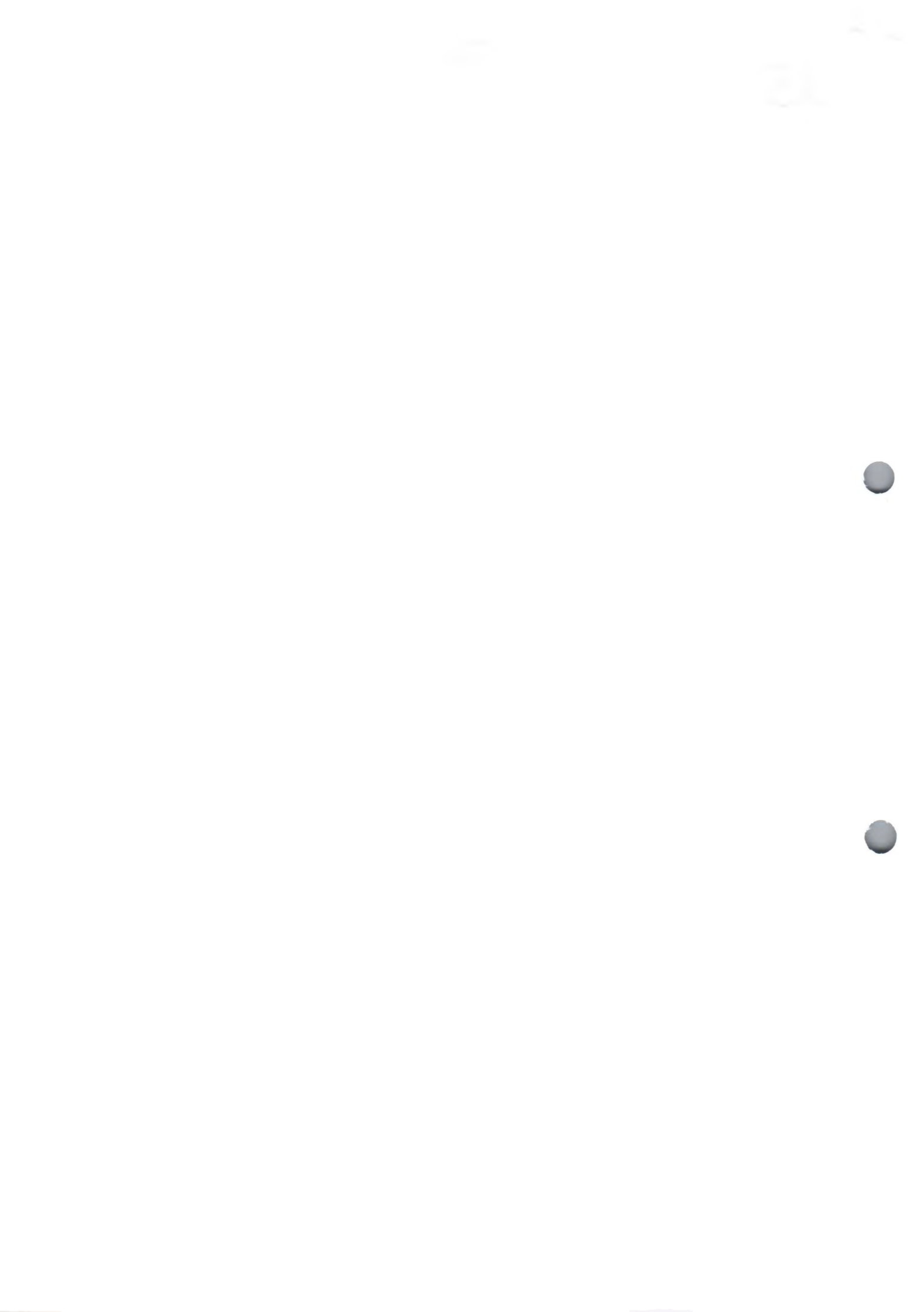
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.225,81	100,00 % 1.225,81		100,00 % 1.225,81
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.002,24	100,00 % 1.002,24		100,00 % 1.002,24
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	223,57	100,00 % 223,57		100,00 % 223,57
2	SUPERESTRUTURA	74.076,24	100,00 % 74.076,24		100,00 % 74.076,24
2.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	7.920,64	100,00 % 7.920,64		100,00 % 7.920,64
2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	4.459,53	100,00 % 4.459,53		100,00 % 4.459,53
2.3	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	47.150,15	100,00 % 47.150,15		100,00 % 47.150,15
	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	9.885,70	100,00 % 9.885,70		100,00 % 9.885,70
2.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	4.660,22	100,00 % 4.660,22		100,00 % 4.660,22
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.324,20	100,00 % 7.324,20		100,00 % 7.324,20
3.1	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM	3.327,48	100,00 % 3.327,48		100,00 % 3.327,48
3.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3.996,72	100,00 % 3.996,72		100,00 % 3.996,72
4	REVESTIMENTO	59.262,76		100,00 % 59.262,76	100,00 % 59.262,76
4.1	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	29.779,71		100,00 % 29.779,71	100,00 % 29.779,71
4.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	26.343,20		100,00 % 26.343,20	100,00 % 26.343,20
4.3	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	3.139,85		100,00 % 3.139,85	100,00 % 3.139,85
5	PINTURA	2.749,26		100,00 % 2.749,26	100,00 % 2.749,26
5.1	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	1.186,96		100,00 % 1.186,96	100,00 % 1.186,96
5.2	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC REVOLVER	1.562,30		100,00 % 1.562,30	100,00 % 1.562,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.703,77		100,00 % 2.703,77	100,00 % 2.703,77
6.1	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	2.303,87		100,00 % 2.303,87	100,00 % 2.303,87
6.2	LIMPEZA GERAL	399,90		100,00 % 399,90	100,00 % 399,90
		147.342,04	82.626,25	64.715,79	147.342,04
			82.626,25	147.342,04	

Alexandre de Lima Silva
 Eng. Civil CREA/CE 060752538-0
 CPF: 214.086.978-82

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
 CNPJ 22.456.063/0001-90
 Belirardo Ferreira Silva
 CPF: 105.439.763-00





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA :	10/08/2020	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RUA DURVAL SOARES, PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO.NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

BDI = 22,47%

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

[Handwritten mark]

Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CREA-CE Nº 060752538-0
CPF: 214 978-82

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
P/P
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 107.489.763-00
Administrador

[Handwritten signature]



CARTA PROPOSTA

BARRO – CE, 11 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO 150 ANOS DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE VÁRZEA ALEGRE-CE**, conforme edital e seus anexos, pelo preço de **R\$ 162.084,48 (CENTO E SESENTA E DOIS MIL, OITENTA E QUATRO MIL E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de conforme o cronograma de execução.

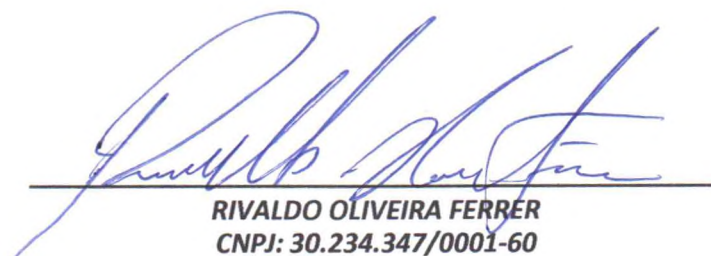
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **Rivaldo Oliveira Ferrer**, portador da carteira de Identidade nº 99029206714 e CPF nº 006.665.843-89, como representante legal da empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

Rivaldo Oliveira Ferrer
Sócio Gerente
CPF: 006.665.843-89



RIVALDO OLIVEIRA FERRER
CNPJ: 30.234.347/0001-60

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO-0601584244

04/12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO	DATA:	07/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, CE	HORA:	114,23%	MES:	
		REF.:			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						959,87
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,86	779,16
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,26	4,85	180,71
2	SUPERESTRUTURA						74.625,14
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	302,99	6.205,24
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	38,23	92,12	3.521,75
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	340,88	156,49	53.344,31
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,74	7.747,63
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	185,85	3.806,21
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.810,76
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	18,00	144,82	2.606,76
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	178,00	3.204,00
4	REVESTIMENTO						47.103,01
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	36,19	23.592,98
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" x 1"	SEINFRA	UN	298,00	70,54	21.020,92
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	260,64	2.489,11
5	PINTURA						1.749,96
5.1	COMP-702115	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	4,71	755,48
5.2	COMP-703940	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC G/REVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	6,20	994,48
6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.087,53
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	53,98	1.770,54
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,79	326,99
VALOR ORÇAMENTO:						132.348,27	
VALOR BDI TOTAL:						29.738,21	



[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO	DATA:	07/08/2020	BDI:	22,47%	
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						988,87
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,86	779,16
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,26	4,85	180,71
2	SUPERESTRUTURA						74.825,14
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	302,99	6.205,24
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	38,23	92,12	3.521,75
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEINFRA	M2	340,88	156,49	53.344,31
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.148,50	6,74	7.747,83
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	185,85	3.806,21
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.810,78
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	144,82	2.606,76
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	178,00	3.204,00
	REVESTIMENTO						47.103,01
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	36,19	23.592,98
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	298,00	70,54	21.020,92
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	260,64	2.489,11
5	PINTURA						1.748,98
5.1	COMP-702115	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC	PRÓPRIA	M2	160,40	4,71	755,48
5.2	COMP-783940	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC CREVOLVER	PRÓPRIA	M2	160,40	6,20	994,48
6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.097,53
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	53,98	1.770,54
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	8,79	326,99

VALOR ORÇAMENTO:	132.348,27
VALOR BDI TOTAL:	28.738,21
VALOR TOTAL:	162.084,48

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

02/11



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO	DATA :	07/08/2020	BDI :	22.47%	
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	959,87	0,59
2	SUPERESTRUTURA	74.625,14	46,04
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.810,76	3,59
4	REVESTIMENTO	47.103,01	29,06
5	PINTURA	1.749,96	1,08
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.097,53	1,29
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.738,21	18,35
	VALOR ORÇAMENTO:	132.346,27	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	29.738,21	
	VALOR TOTAL:	162.084,48	



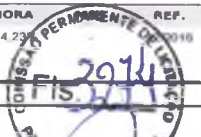
[Handwritten signatures and initials]

03/10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO	DATA:	07/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSAO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	02/0018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000		11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR SEM ENCARGOS:						116,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,39
VALOR COM ENCARGOS:						129,86
VALOR BDI (22.47%):						29,18
VALOR COM BDI:						159,04

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,98	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	5,86	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,00	0,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,15	0,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,01	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,43	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						4,85
VALOR BDI (22.47%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,94

2.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,98	7,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,86	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						35,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	40,80	35,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	61,40	38,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,37	129,13
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,80	11,66
TOTAL MATERIAL:						214,66
VALOR SEM ENCARGOS:						256,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):						46,06
VALOR COM ENCARGOS:						302,99
VALOR BDI (22.47%):						68,08
VALOR COM BDI:						371,07

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,46	8,72
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,98	10,77
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,21	5,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,15	26,30

I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	3,79	5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.60000000	6,46	10,34
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0.25000000	25,00	62,50
TOTAL MATERIAL:						80,67
VALOR SEM ENCARGOS:						80,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,26
VALOR COM ENCARGOS:						92,12
VALOR BDI (22.47%):						20,70
VALOR COM BDI:						112,82

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Nº 3915
 FISCAL

2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.50000000	7,98	27,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.50000000	5,86	20,50
TOTAL MAO DE OBRA:						48,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1.02000000	15,01	15,31
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.40000000	13,21	5,28
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.10000000	6,64	0,68
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0.40000000	9,01	3,60
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1.38500000	20,43	27,89
TOTAL MATERIAL:						52,70
VALOR SEM ENCARGOS:						104,15
VALOR ENCARGOS (114.23%):						55,34
VALOR COM ENCARGOS:						156,49
VALOR BDI (22.47%):						35,16
VALOR COM BDI:						191,65

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	6,46	0,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	7,98	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9,20	0,18
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	3,55	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,32
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (22.47%):						1,51
VALOR COM BDI:						8,25

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	7,98	39,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	5,86	46,85
TOTAL MAO DE OBRA:						86,73
VALOR SEM ENCARGOS:						86,73
VALOR ENCARGOS (114.23%):						99,12
VALOR COM ENCARGOS:						185,85
VALOR BDI (22.47%):						41,76
VALOR COM BDI:						227,61

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	6,46	9,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	8,07	12,11
TOTAL MAO DE OBRA:						21,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1.00000000	38,88	38,88
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	28,83	28,83
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1.00000000	30,41	30,41
TOTAL MATERIAL:						98,12
VALOR SEM ENCARGOS:						119,92

VALOR ENCARGOS (114.23%):	24,90
VALOR COM ENCARGOS:	144,82
VALOR BDI (22.47%):	32,54
VALOR COM BDI:	177,36

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,46	19,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,07	24,21
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	5,85	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						58,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,15	13,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,93	5,93
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46	1,46
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,90	0,79
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,39	7,17
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,62	1,86
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,83	17,83
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,60	1,20
TOTAL MATERIAL:						53,23

VALOR SEM ENCARGOS:	111,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):	66,54
VALOR COM ENCARGOS:	178,00
VALOR BDI (22.47%):	48,00
VALOR COM BDI:	218,00

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,46	3,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,98	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	17,47	17,64
TOTAL MATERIAL:						17,64

VALOR SEM ENCARGOS:	26,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,88
VALOR COM ENCARGOS:	36,19
VALOR BDI (22.47%):	8,13
VALOR COM BDI:	44,32

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,46	12,92
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,98	7,98
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,99	11,99
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	54,40	13,60
TOTAL MATERIAL:						25,59

VALOR SEM ENCARGOS:	46,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):	23,87
VALOR COM ENCARGOS:	70,54
VALOR BDI (22.47%):	15,85
VALOR COM BDI:	86,39

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	5,85	58,50
TOTAL MAO DE OBRA:						58,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	40,80	45,12
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	41,88	19,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000		
TOTAL MATERIAL:						84,14
VALOR SEM ENCARGOS:						84,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):						66,94
VALOR COM ENCARGOS:						260,64
VALOR BDI (22,47%):						58,57
VALOR COM BDI:						319,21

5.1. COMP-702115 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,71
VALOR BDI (22,47%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,77

5.2. COMP-783940 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/REVOLVER (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR BDI (22,47%):	1,39
VALOR COM BDI:	7,59

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	53,98	53,98
TOTAL MATERIAL:						53,98
VALOR SEM ENCARGOS:						53,98
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,98
VALOR BDI (22,47%):						12,13
VALOR COM BDI:						66,11

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,86	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
VALOR SEM ENCARGOS:						4,10
VALOR ENCARGOS (114,23%):						4,68
VALOR COM ENCARGOS:						8,79
VALOR BDI (22,47%):						1,98
VALOR COM BDI:						10,77

Handwritten signatures and marks, including a large signature and the date 02/06.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO	DATA :	07/08/2020	BDI :	22.47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114.23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COMP-702115 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,71
VALOR BDI (22.47%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,77

COMP-783940 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC C/REVOLVER (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR BDI (22.47%):	1,39
VALOR COM BDI:	7,59

[Handwritten signatures and marks]

[Large handwritten signature]

[Handwritten date: 03/05]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA:	07/08/2020	BDI:	22.47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114.23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

09/04

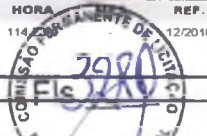
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	959,87	100,00 959,87		100,00 959,87
2	SUPERESTRUTURA	74.625,14	100,00 74.625,14		100,00 74.625,14
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.810,76		100,00 5.810,76	100,00 5.810,76
4	REVESTIMENTO	47.103,01		100,00 47.103,01	100,00 47.103,01
5	PINTURA	1.749,96		100,00 1.749,96	100,00 1.749,96
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.097,53		100,00 2.097,53	100,00 2.097,53
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.738,21	57,11 16.983,49	42,89 12.754,72	100,00 29.738,21
		162.084,48	92.568,50	69.515,98	162.084,48
			92.568,50	162.084,48	162.084,48

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page, including a large signature at the bottom.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO	DATA:	07/08/2020	BDI:	22,47%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,80	1,60
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,80	0,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,80	0,84
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL TRANSPORTE:						9,98
VALOR SEM ENCARGOS:						9,98
VALOR ENCARGOS (114,23%):						8,27
VALOR COM ENCARGOS:						18,25
VALOR BDI (22,47%):						4,10
VALOR COM BDI:						22,35

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24
VALOR SEM ENCARGOS:						7,24
VALOR ENCARGOS (114,23%):						8,27
VALOR COM ENCARGOS:						15,51
VALOR BDI (22,47%):						3,49
VALOR COM BDI:						19,00

I0737 - ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,11032000	0,80	0,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03723300	0,80	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,06895000	0,80	0,06
TOTAL TRANSPORTE:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						0,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (22,47%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,22

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

10/03



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO	DATA: 07/08/2020	BDI: 22,47%		
LOCAL: VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%	MES:	REF.: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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		38,8000	38,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 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	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	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

11/02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
BDI =		22,47%

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

12/01

LOC-SERT

LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE

TEL.: (88) 9 9965-9031 (Maninho)

E-MAIL: locser10@gmail.com

M. MINERVINO NETO EMPREENDEDOR

CNPJ: 63.312.771/0001-34



A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO em Epigrafe.

Pelo preço Global R\$ 148.243,58 (Cento E Quarenta E Oito Mil, Duzentos E Quarenta E Três Reais E Cinquenta E Oito Centavos) Prazo de execução de 02 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. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente.

Barro-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

LOC-SERT – LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.

CNPJ: 63.312.771/0001-34

MANOEL MINERVINO NETO
GERENTE - ADMINISTRATIVO

CPF: 156.773.544-49

Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

Rua Trajano Nogueira, nº 123, Centro, Barro - Ce



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150
LOCAL:	CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

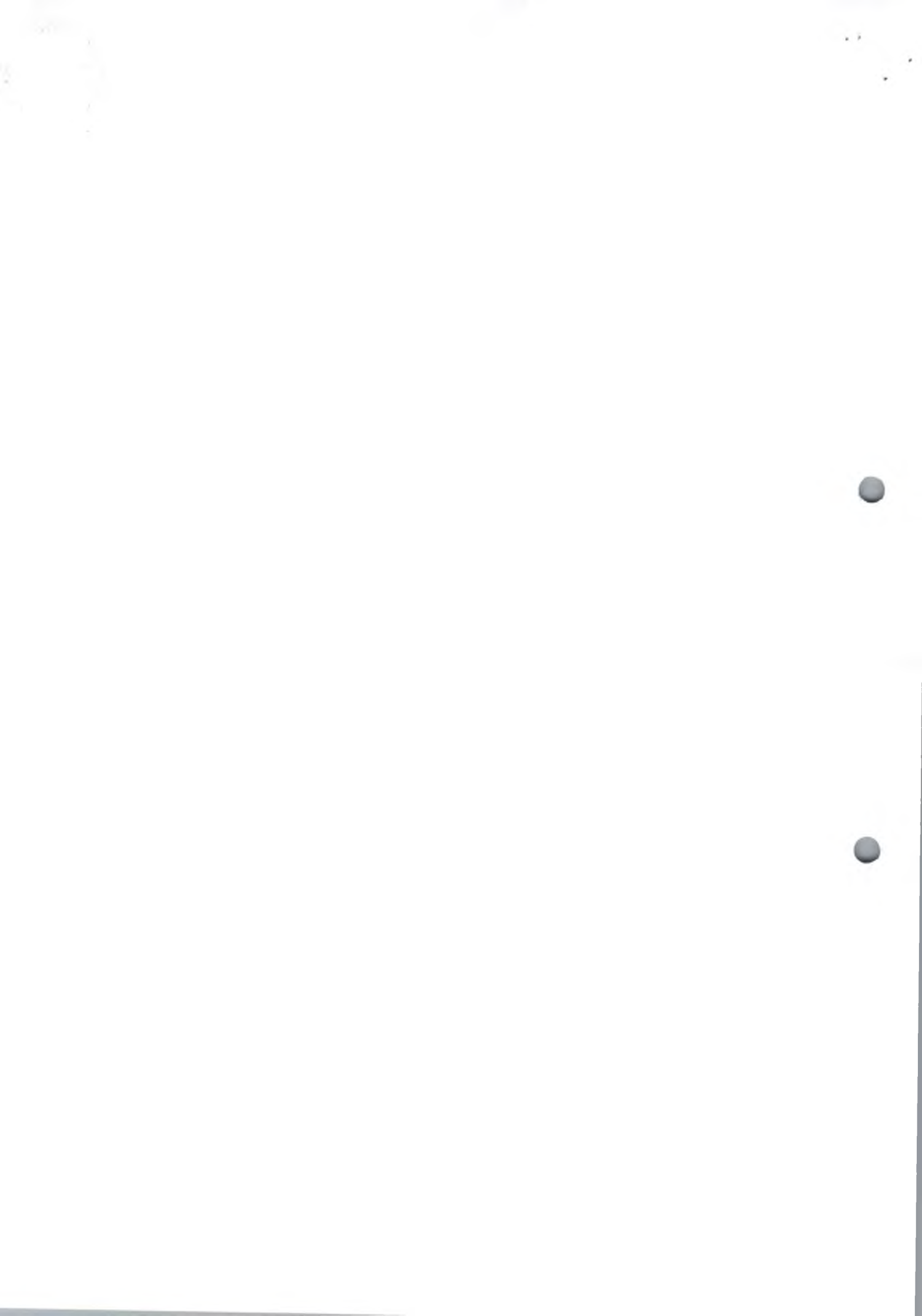
DATA : 12/08/2020		BDI : 22.47%		
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SBC	2020/05 - Fortaleza	114.10%	-	05/2020
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.23%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,81%	-	03/2017
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84.13%	47.88%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						978,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	131,32	787,92
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	37,20	5,08	188,98
2	SUPERESTRUTURA						61.038,56
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,48	308,52	6.318,49
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	38,23	94,57	3.615,41
2.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	240,98	162,54	39.168,89
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,50	6,88	7.908,56
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,48	196,69	4.028,21
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.991,84
3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	18,00	147,57	2.656,26
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	185,31	3.335,58
4	REVESTIMENTO						48.676,01
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	651,92	37,28	24.303,58
4.2	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" ø 1"	SEINFRA	UN	298,00	73,20	21.813,60
4.3	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	9,55	267,94	2.558,83
5	PINTURA						2.244,00
5.1	COMP 01	PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC		M2	160,40	6,04	968,82
5.2	COMP 02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC		M2	160,40	7,95	1.275,18
6	SERVIÇOS DIVERSOS						2.116,50
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	32,80	53,98	1.770,54
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,20	9,30	345,96
VALOR ORÇAMENTO:							121.044,81
VALOR BDI TOTAL:							27.198,77
VALOR TOTAL:							148.243,58

Marcos Maurino Neto
CPF 156 773 544-49

Ricardo Reis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,47%
	LOCAL:	CE 060, VARZEA ALEGRE/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
			SICRO	020 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	03/2017
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	07/2020
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,20	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,78
VALOR SEM ENCARGOS:						117,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):						14,16
VALOR COM ENCARGOS:						131,32
VALOR BDI (22.47%):						29,51
VALOR COM BDI:						160,83

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,44	1,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,20	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,00	0,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,15	0,53
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,01	0,11
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,43	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						5,08
VALOR BDI (22.47%):						1,14
VALOR COM BDI:						6,22

2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,10	7,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,93
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,20	37,20
TOTAL MAO DE OBRA:						37,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	40,80	35,37
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	61,40	38,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,37	129,13
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,80	11,66
TOTAL MATERIAL:						214,66
VALOR SEM ENCARGOS:						259,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						48,73
VALOR COM ENCARGOS:						308,52
VALOR BDI (22.47%):						69,32
VALOR COM BDI:						377,84

2.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,84	9,23
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,44	11,40
TOTAL MAO DE OBRA:						20,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,21	5,68
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,15	26,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,79	5,80

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,46	10,34
1240B	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,01	
TOTAL MATERIAL:						66,37
VALOR SEM ENCARGOS:						99,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,88
VALOR COM ENCARGOS:						94,67
VALOR BDI (22.47%):						21,22
VALOR COM BDI:						115,82



2.3. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049B	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	8,44	29,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	6,20	21,70
TOTAL MAO DE OBRA:						61,24

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019B	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	15,01	15,31
1052B	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	13,21	5,28
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,64	0,66
1240B	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	9,01	3,60
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	20,43	27,89
TOTAL MATERIAL:						52,74
VALOR SEM ENCARGOS:						103,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):						58,55
VALOR COM ENCARGOS:						162,54
VALOR BDI (22.47%):						36,62
VALOR COM BDI:						199,06

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,84	0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,44	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,23

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,20	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,55	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						6,88
VALOR BDI (22.47%):						1,55
VALOR COM BDI:						8,43

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,44	42,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,20	49,61
TOTAL MAO DE OBRA:						91,83
VALOR SEM ENCARGOS:						91,83
VALOR ENCARGOS (114.23%):						104,86
VALOR COM ENCARGOS:						196,69
VALOR BDI (22.47%):						44,20
VALOR COM BDI:						240,89

3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,84	10,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	8,55	12,82
TOTAL MAO DE OBRA:						23,08

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,88	38,88
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,83	28,83
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,41	30,41
TOTAL MATERIAL:						88,12
VALOR SEM ENCARGOS:						121,20
VALOR ENCARGOS (114.23%):						26,37
VALOR COM ENCARGOS:						147,57
VALOR BDI (22.47%):						33,16
VALOR COM BDI:						180,73

3.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,84	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,55	25,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,20	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:						41,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,15	13,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,93	5,93
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46	1,46
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,90	0,79
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,38	7,17
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,62	1,86
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,83	17,83
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,60	1,20
TOTAL MATERIAL:						63,23
VALOR SEM ENCARGOS:						114,89
VALOR ENCARGOS (114.23%):						70,42
VALOR COM ENCARGOS:						185,31
VALOR BDI (22.47%):						41,64
VALOR COM BDI:						226,95

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,84	4,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	8,44	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	17,47	17,64
TOTAL MATERIAL:						17,64
VALOR SEM ENCARGOS:						26,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,47
VALOR COM ENCARGOS:						37,28
VALOR BDI (22.47%):						8,38
VALOR COM BDI:						45,66

4.2. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,84	13,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,44	8,44
TOTAL MAO DE OBRA:						22,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,99	11,99
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	54,40	13,60
TOTAL MATERIAL:						26,59
VALOR SEM ENCARGOS:						47,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):						25,27
VALOR COM ENCARGOS:						73,20
VALOR BDI (22.47%):						16,45
VALOR COM BDI:						89,65

4.3. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,20	62,01
TOTAL MAO DE OBRA:						62,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10600000	40,80	45,12
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	41,60	19,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,37	70,30
TOTAL MATERIAL:						135,14
VALOR SEM ENCARGOS:						197,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):						70,79
VALOR COM ENCARGOS:						267,94
VALOR BDI (22.47%):						60,21

VALOR COM BDI: 328,15



5.1. COMP 01 - PRIMER EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (22.47%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,40

5.2. COMP 02 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE PVC (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (22.47%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,74

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,00000000	53,98	53,98
TOTAL MATERIAL:					53,98
VALOR SEM ENCARGOS:					53,98
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					53,98
VALOR BDI (22.47%):					12,13
VALOR COM BDI:					66,11

6.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	6,20	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:					4,34
VALOR SEM ENCARGOS:					4,34
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,96
VALOR COM ENCARGOS:					9,30
VALOR BDI (22.47%):					2,09
VALOR COM BDI:					11,39

Ricardo Luís de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

Manoel Minervino Neto
CPF 156 773 544-49

8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 50	DATA : 12/08/2020	BDI : 22,47%			
LOCAL:	CE 060, VARZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	976,90	100,00		100,00
			976,90		976,90
2	SUPERESTRUTURA	61.039,56	100,00		100,00
			61.039,56		61.039,56
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.991,84		100,00	100,00
				5.991,84	5.991,84
4	REVESTIMENTO	48.676,01		100,00	100,00
				48.676,01	48.676,01
5	PINTURA	2.244,00		100,00	100,00
				2.244,00	2.244,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.116,50		100,00	100,00
				2.116,50	2.116,50
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.198,77	51,23	43,77	100,00
			13.933,93	13.264,84	27.198,77
		148.243,58	75.950,39	72.293,19	148.243,58
			75.950,39	148.243,58	

Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

Mandel Minervino Neto
CPF 156 773 544-49



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150 LOCAL: CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	DATA: 12/08/2020 BDI: 22,47%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020																																		
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020																																		
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																		



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,7500
L	LUCRO	5,2700
TOTAL		6,0200

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,3000
R	RISCOS	1,7400
TOTAL		5,0400

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,6500
	COFINS	0,9700
	ISS	2,9000
	CRPB	4,5000
TOTAL		9,0200

BDI = 22,47%

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


 Manoel Minervino Neto
 CPF: 56 773 544-49


 Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0









TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO 150	DATA:	12/08/2020	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2800	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

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 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

C

	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	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000

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	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

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



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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



[Handwritten signature]

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

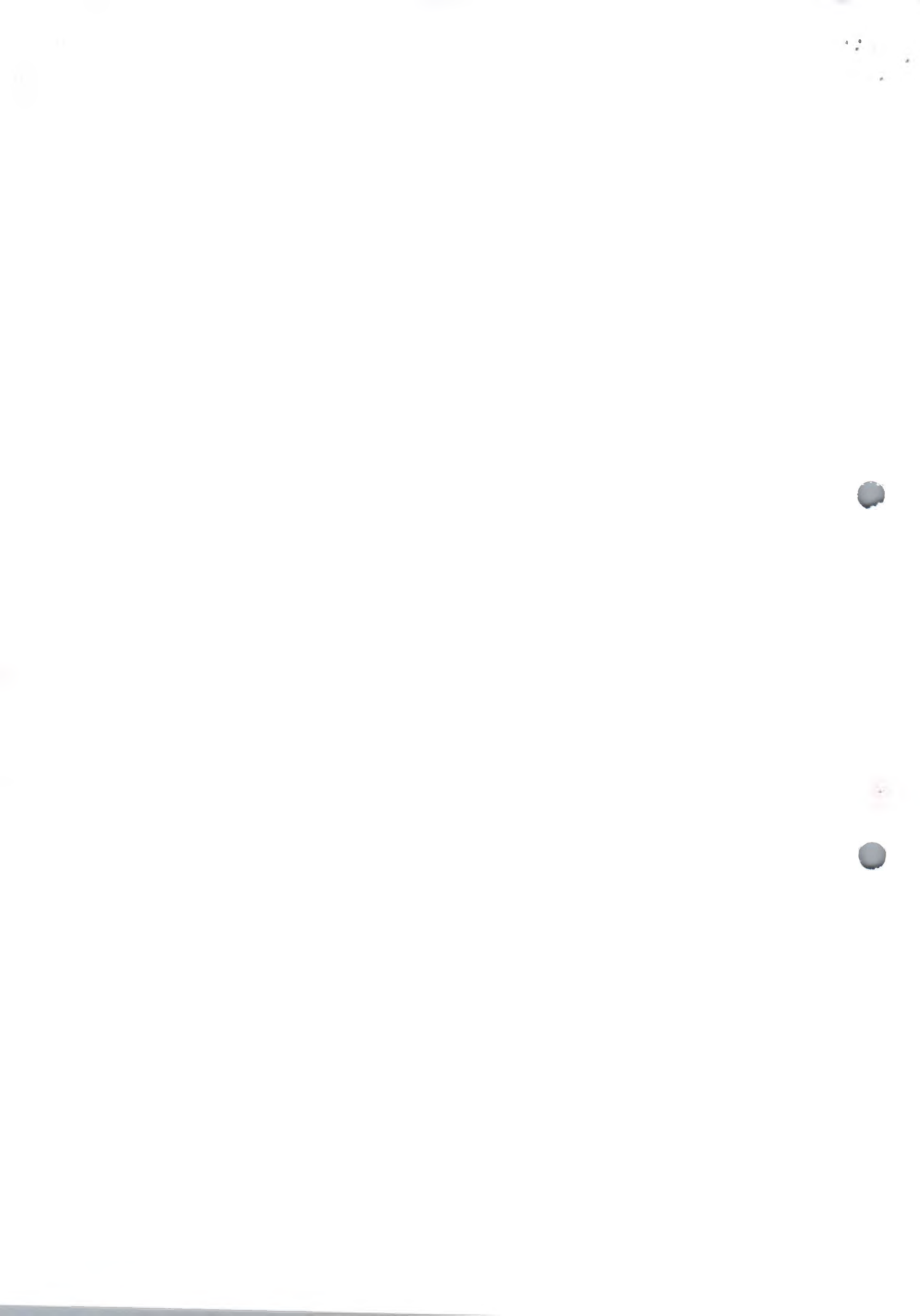
A + B + C + D

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

[Handwritten signature]
Manoel Minervino Neto
CPF 156 773 544-49

[Handwritten signature]



ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2020.07.27.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 23 de setembro de 2020
Horário : 08:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos vinte e três dias do mês de setembro 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 os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.07.27.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI, G. ARAUJO FERREIRA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ANDRADE EMPREENDIMENTOS EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, RIVALDO OLIVEIRA FERRER, J.N DOS SANTOS - ME**. Pontualmente às 08:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. A Senhora Presidente concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. 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. Em

assim sendo, as propostas serão encaminhadas para a secretaria de Infraestrutura, para que o engenheiro faça a análise das mesmas, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, 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	



Governo de
VÁRZEA ALEGRE
Secretaria de Obras e Urbanismo



DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARA: SETOR DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: ANÁLISE PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE.

Várzea Alegre/CE, 23 de setembro de 2020.

Encaminho relatório de análise técnica das propostas referente a contratação acima mencionada, contatou-se o seguinte: a empresa **SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI** por apresentar orçamento sem identificação do engenheiro; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME** por apresentar composição de custos, encargos e BDI sem identificação do engenheiro; **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, por apresentar orçamento divergente do proposto, fazendo referência a outra obra; **RIVALDO OLIVEIRA FERRER** por apresentar orçamento, cronograma, composição, BDI e encargos sem identificação de assinatura; as empresas: **H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME**, **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME**, **ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME**, **G. ARAUJO FERREIRA**, **ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME**, **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME**, **ANDRADE EMPREENDIMENTOS EIRELI**, **JOSE URIAS FILHO - ME**, **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, **ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCALIDADES**, **MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA**, **A.L.L CONSTRUTORA LTDA-ME**, **BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME**, **M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES**, **J.N DOS SANTOS - ME** apresentaram seus orçamentos em conformidade com o projeto.

Diante do exposto que seja feito o julgamento da proposta.
Atenciosamente


André Moreira de Carvalho
Eng° Civil
CREA 53277/CE
RNP 0613148355

2001
10-10

CONFIDENTIAL
10-10

10-10

10-10

10-10

CONFIDENTIAL
10-10

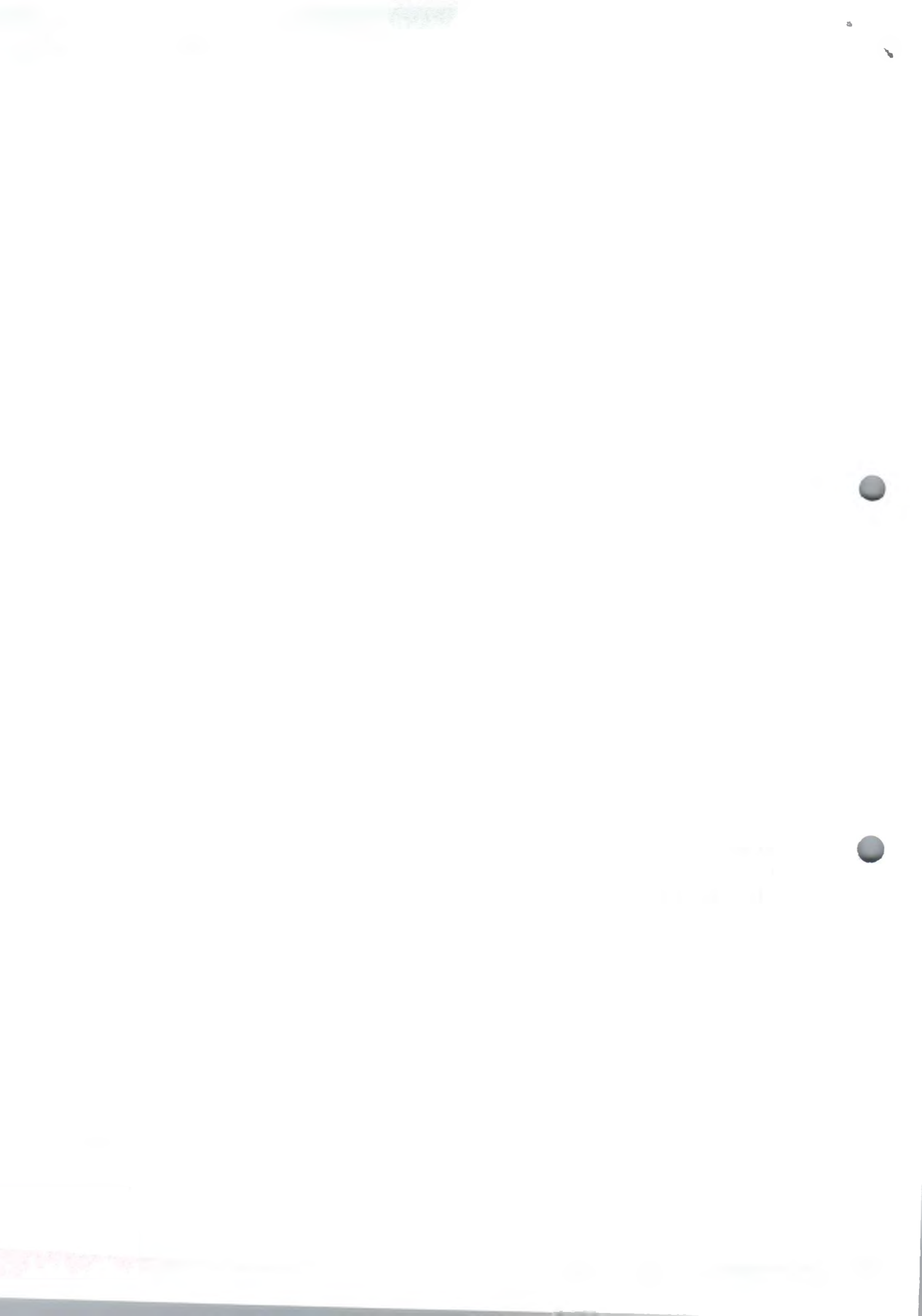
ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2020.07.27.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 24 de setembro 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 e quatro dias do mês de setembro 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 analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.07.27.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI, G. ARAUJO FERREIRA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ANDRADE EMPREENDIMENTOS EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCACOES, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, RIVALDO OLIVEIRA FERRER, J.N DOS SANTOS - ME.** 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 **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 115.436,52 (cento e quinze mil quatrocentos e trinta e seis reais e cinquenta e dois centavos). Proposta desclassificada: **SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI** por apresentar orçamento sem identificação do engenheiro; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME** por apresentar composição de custos, encargos e BDI sem identificação do engenheiro; **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**





AVISO JULGAMENTO PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS N ° 2020.07.27.1



sete mil oitocentos e oitenta e nove reais e sessenta e oito centavos), MAX ELETRO E MAGAZINE EIRELI CNPJ Nº. 02.347.734/0001-77 com o valor global de R\$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais), MAX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES EIRELI CNPJ Nº. 05.199.870/0001-55 com o valor global de R\$ 5.139,45 (cinco mil cento e trinta e nove reais e quarenta e cinco centavos), PROFISSA DISTRIBUIDORA EIRELI - ME CNPJ Nº. 20.365.863/0001-70 com o valor global de R\$ 37.084,60 (trinta e sete mil e oitenta e quatro reais e sessenta centavos), PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA CNPJ Nº. 09.485.574/0001-71 com o valor global de R\$ 2.841,82 (dois mil oitocentos e quarenta e um reais e oitenta e dois centavos), SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI EPP CNPJ Nº. 05.869.012/0001-70 com o valor global de R\$ 3.750,00 (três mil setecentos e cinquenta reais) CONFORME OS TERMOS DO § 1º, INCISO II DO ART. 11 DO DECRETO MUNICIPAL Nº. 043/2017 DE 01 DE AGOSTO DE 2017. DA VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES. DATA DA ASSINATURA: 17 DE Setembro DE 2020.

Publicado por:
Antonio Jean da Silva
Código Identificador: B8218273

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO – FASE HABILITAÇÃO TOMADA
DE PREÇOS Nº 2020.08.14.3

Aviso de Julgamento Fase de Habilitação. 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 n° 2020.08.14.3**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de complementação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Dona Rosinha, no Município de Várzea Alegre/CE.. **EMPRESAS HABILITADAS - RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, NALLISSON EMANOEL MOREIRA DO NASCIMENTO - ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, J.N DOS SANTOS - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME e N3 CONSTRUTORA EIRELI**, por cumprimento integral às exigências editalícias. **EMPRESAS INABILITADAS - VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **J H S SERVIÇOS E OBRAS**, por não apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **T A FRANÇA EVENTOS**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **G. ARAUJO FERREIRA**, por não apresentar declaração de instalação de unidade de apoio, descumprindo o item 3.2.17 do edital convocatório; **ALDENOR HELENO DE LIMA**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **J DE FONTE RANGEL EIRELI**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item

3.2.14 do Edital Convocatório; **WU CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **SEDNA ENGENHARIA LTDA**, por apresentar a documentação exigida nos itens 3.2.14, 3.2.16, 3.2.17 e 3.2.18 ilegíveis; **ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **JOSE URIAS FILHO - ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **CALDAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **G. A. RABELO JUNIOR**, por não apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, por não apresentar certidão simplificada emitida em prazo superior a 30(trinta) dias da data do recebimento dos envelopes descumprindo assim o item 3.2.9.1 do Edital Convocatório, por não apresentar certidão de falência e concordata, descumprindo o item 3.2.13 do edital convocatório e por não apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **V A PEREIRA DE FREITAS ME**, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **CONSEL - CONSTRUÇÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA** por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME** por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório; **ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME** por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório. Destacou-se que a empresa **G. A. RABELO JUNIOR** apresentou 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. Por sua vez, as empresas **SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**, e **F. VICENTE. P. FILHO - ME** restaram impossibilitadas de participarem por apresentar em seu quadro permanente de funcionários o mesmo responsável técnico e as empresas **CONSTRUTORA ASTRON LTDA, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, MIKAEL FERREIRA FELIX - ME, WILTON DE SOUSA SA - ME e HILDERLANIO PINHEIRO GOMES 07039465361**, por não apresentar inscrição no cadastro de Fornecedores da Prefeitura de Várzea Alegre/Ce. 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, 24 de setembro de 2020

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

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: EF075B25

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS –
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.27.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços n° 2020.07.27.1. 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 n° 2020.07.27.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de

engenharia para execução das obras de construção do Memorial Monumento 150 anos de emancipação política da Cidade de Várzea Alegre, a ser localizado na Rua Durval Soares, Parque Cívico São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 115.436,52 (cento e quinze mil quatrocentos e trinta e seis reais e cinquenta e dois centavos). **Proposta Desclassificada:** **SFJ CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI** por apresentar orçamento sem identificação do engenheiro; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** – **ME** por apresentar composição de custos, encargos e BDI sem identificação do engenheiro; **J 2 CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, por apresentar orçamento divergente do proposto, fazendo referência a

outra obra; **RIVALDO OLIVEIRA FERRER** por apresentar orçamento, cronograma, composição, BDI e encargos sem identificação de assinatura. 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, 24 de junho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.



Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:BAE9E50E

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

SECRETARIA DE SAÚDE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O Secretário da Saúde no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Equipe de Pregão cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a Aquisição de notebook para suprir as necessidades das Unidades Básicas de Saúde, de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Irauçuba - CE, na modalidade Pregão Eletrônico Nº. 2020.08.26.01, 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 da empresa: **INFOSHOP – COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS PARA INFORMÁTICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o Nº 24.710.087/0001-59, com o valor global de **R\$ 45.287,00 (quarenta e cinco mil duzentos e oitenta e sete reais)** referente ao item único.

VENCEDORA: INFOSHOP – COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS PARA INFORMÁTICA EIRELI.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; 1 disco rígido de 500 GB velocidade de rotação 7200 RPM, unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1600 x 900 pixels, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector RJ-45 íconea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo ion de lítio com no mínimo 6 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição. Garantia de 12 meses.	LENOVO	UND	11	R\$ 4.117,00	R\$ 45.287,00

Ao setor competente para providências cabíveis.

Irauçuba/CE, 24 de setembro de 2020.

AMORIM GLEIDSON SOUZA MOTA
Secretário da Saúde

Publicado por:
Maria Irlani Teixeira Sousa
Código Identificador:53923D75

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE SAÚDE
EXTRATO DO ADITIVO

A Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS torna público o Extrato dos Aditivos ao Instrumento Contratual nº **SS-PE002/20.6**, resultante do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº SE-PE002/20**, a saber:

OBJETO: AQUISIÇÕES DE MEDICAMENTOS, MATERIAIS LABORATORIAIS, PERMANENTE E MÉDICO HOSPITALARES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Os aditivos dos contratos em questão, encontram amparo no artigo 65, inciso II, alínea "d", da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.

ALTERAÇÕES CONTRATUAIS: Os valores iniciais por item, estão dispostos na coluna "valor Licitado", passando após a recomposição de preços para o valor da coluna "valor aditado", correspondente ao percentual exposto na coluna "percentual", a seguir demonstrados:

