



ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO, ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTES A TOMADA DE PREÇO Nº 2019.10.09.2

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura: 30 de outubro de 2019

Horário: 13 horas

Local: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Endereço: Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153

Aos 30 (trinta) dias do mês de outubro de 2019, 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 05/2019, de 02 de Janeiro de 2019, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Emmanuel Abreu Pedreira, Maria Fernanda Bezerra E Bruno Bezerra Bastos, 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 Nº2019.10.09.2**, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 13 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Maria Fernanda Bezerra para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, SEDNA ENGENHARIA LTDA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, CONSTRUTORA EXITO EIRELI, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES, CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, neste ato representadas por seus representantes legais. O Senhor Presidente, com acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação. Abertos os ditos envelopes, e em face de uma minudente análise por parte da Comissão junto a toda documentação apresentada, esta sessão ficaria suspensa até a publicação do resultado, através do DOM/CE, onde a partir desta data ficariam abertos os prazos recursais, conforme determina a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar, o Senhor

Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, 153 - Centro - CEP 63.540-000 - Várzea Alegre/CE

"Várzea Alegre Terra do Amor Fraterno"



Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Maria Fernanda Bezerra, que secretariei pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação:

Função	Nome	Assinatura
PRESIDENTE	EMMANUEL ABREU PEDREIRA	
APOIO	MARIA FERNANDA BEZERRA	
APOIO	BRUNO BEZERRA BASTOS	

Assinaturas dos Licitantes:

Item	Nome/Razão Social	Assinatura
01	ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES	
02	SEDNA ENGENHARIA LTDA	
03	A.L.L CONSTRUTORA LTDA-ME	
04	M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME	
05	FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	
06	TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME	
07	CONSTRUTORA ASTRON LTDA	
08	MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME	
09	J DE FONTE RANGEL EIRELI	
10	CONSTRUTORA EXITO EIRELI	
11	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	
12	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	
13	GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI	
14	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
15	AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	
16	JOSE URIAS FILHO - ME	
17	V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES	
18	CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME	
19	FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME	
20	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	
21	ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME	

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

Tomada de Preços Nº 2019.10.09.2

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 14 de Novembro de 2019

Horário : 10:00 horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos quatorze dias do mês de novembro de dois mil e dezenove, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 10:00 horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria nº 238, de 07 de Novembro de 2019, composta pelos servidores, Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros sob a presidência da primeira. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços nº 2019.10.09.2, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, a Senhora Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos, para secretariar a sessão. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas – **MACIEL & ROLIM CONSTRUCOES E SERVICOS ETDA-ME, CONSTRUTORA EXITO EIRELI, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES, JOSE URIAS FILHO – ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAY CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA – ME, SEDNA ENGENHARIA LTDA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME, AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME** por cumprimento integral às exigências editalícia. **EMPRESAS INABILITADAS: M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME** por apresentar as declarações constantes nos itens 3.4.2.1, 3.4.2.3, 3.5.1, 3.5.2 e 3.5.3, do edital convocatório, voltadas para outra licitação; **CONSTRUTORA ASTRON LTDA** por descumprimento ao item 3.2.3 e 3.2.7 do edital convocatório, onde por se tratar de documento fiscal a empresa terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para sanar o vício, conforme dispões o Art. 43, § 1º da Lei Complementar 123/06. 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

Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153 – Centro – CEP: 63.540-000 – Várzea Alegre/CE

"Várzea Alegre Terra do Amor Fraternal"



PORTARIA Nº 238, DE 07 DE NOVEMBRO DE 2019.

Nomeia membros da comissão permanente de licitação e de outras providências

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

Considerando a necessidade de modificação da Composição da Comissão Permanente de Licitação:

RESOLVE

Art. 1º - Nomear o Presidente e Membros da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Varzea Alegre, a qual ficará assim constituída:

Presidente: **MARIA FERNANDA BEZERRA**

Secretaria: **BRUNO BEZERRA BASTOS**

Membro: **AYDA REGINA SOUSA LIMA MEDEIROS**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando a Portaria nº 05/2019.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Varzea Alegre- CE

em 07 de novembro de 2019.

JOSE HELDER MAXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

PUBLICADO

no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará (APRECE), nº _____, de _____, pág(s) _____, nos termos da Lei Municipal nº 1.076, de 27 de fevereiro de 2019.



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2



Art. 1º - NOMEAR a Senhora **ANA RAQUEL DE SOUSA COSTA** portadora do RG nº 2006015160530 SSP-CE, CPF nº 038.826.453-50 no cargo de Coordenadora da Unidade de Fomento ao Turismo, símbolo CDA-03, da Secretaria de cultura e turismo.

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 18 de novembro de 2019.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Moraes Júnior
Código Identificador:2803510E

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA N.º 244, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2019.

Dispõe sobre a exoneração de Secretário da Secretaria de Cultura e Secretaria de Esporte do Município.

PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

RESOLVE:

Art. 1º - Exonerar, o Senhor **ANTONIO FERNANDES DE LIMA**, portador do RG nº 2001020033388, CPF nº 025.478.693-65 do cargo de Secretário Interino da Secretaria de Cultura e Secretaria de Esporte do Município, sem recebimento de ônus.

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroativos ao dia 01 de novembro de 2019.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre-Estado do Ceará, em 18 de novembro de 2019.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Moraes Júnior
Código Identificador:3A577E95

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA N.º 245, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2019.

Dispõe sobre a nomeação de Secretário da Secretaria de Cultura e Turismo do Município.

O PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear, a Senhora **ANTONIA PEREIRA DE OLIVEIRA**, portadora do RG nº 97685785 SSP-CE, CPF nº 422.672.423-20 no cargo de Secretária de Cultura e Turismo do Município.

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroativos ao dia 04 de novembro de 2019.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre-Estado do Ceará, em 18 de novembro de 2019.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Moraes Júnior
Código Identificador:0213AB74

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA N.º 246, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2019.

Dispõe sobre a nomeação de Secretário da Secretaria de Esporte e Laser do Município.

O PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear, a Senhora **ANTONIA PEREIRA DE OLIVEIRA**, portadora do RG nº 97685785 SSP-CE, CPF nº 422.672.423-20 no cargo de Secretária Esporte e Laser do Município, sem recebimento de ônus.

Art. 2º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroativos ao dia 04 de novembro de 2019.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre-Estado do Ceará, em 18 de novembro de 2019.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Moraes Júnior
Código Identificador:35AA1719

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS

AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2

Aviso de Julgamento Fase Habilitação - Tomada de Preços nº 2019.10.09.2. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase Habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2019.10.09.2, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte - **EMPRESAS HABILITADAS:** MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CONSTRUTORA EXITO EIRELI, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES, JOSE URIAS FILHO - ME, A.LL CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM, IND, E SERVIÇOS LTDA - ME, SEDNA ENGENHARIA LTDA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME, AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, por cumprimento integral às exigências editalícia. **EMPRESAS INABILITADAS:** M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME por apresentar as declarações constantes nos itens 3.4.2.1, 3.4.2.3, 3.5.1, 3.5.2 e 3.5.3, do edital convocatório, volutas para outra licitação, CONSTRUTORA ASTRON LTDA por descumprimento ao item 3.2.3 e 3.2.7 do edital convocatório, onde por se tratar de documento fiscal a empresa terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para



sanar o vício, conforme dispões o Art. 43, § 1º da Lei Complementar 123/06. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luís Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 14 de Novembro 2019.

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

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:EEA9AFCE

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE

SECRETARIA DE SAÚDE
RESOLUÇÃO Nº 19/2019

O CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GUARACIABA DO NORTE – CE, no uso de suas atribuições conferidas pela Lei Federal 8.080/90, a Lei Federal 8.142/90, Lei complementar 141/2012, Lei Municipal Nº 0447 de 04 de setembro de 1989, que dispõe sobre o Conselho Municipal de Saúde de Guaraciaba do Norte – CE, Regimento interno deste, Lei orgânica Municipal, art.163 e 165, e:

Considerando que o Conselho Municipal de Saúde é uma instância representativa da sociedade, na luta unificada pelas ações e iniciativas destinadas a assegurar os direitos à saúde da população e:

Considerando o disposto pelo Pleno do Conselho Municipal de Saúde.

Considerando que o Conselho Municipal de Saúde é um órgão deliberativo e que participe das discussões, planejamento e fiscalização das políticas de saúde do Município e preste conta de suas atividades à sociedade, e:

Considerando, por fim, o que consta no corpo da ATA da Reunião Ordinária e a deliberação pelo pleno do Conselho Municipal de Saúde na Reunião Ordinária do dia 07 de novembro de 2019

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar sem ressalvas, a alteração da PPI da Fisioterapia municipal, Laboratório de Análises Clínicas Dra. Rejane, Oftalmoclínica Guaraciaba, Hospital e Maternidade Madalena Nunes (ambulatorial e hospitalar) e Hospital e Maternidade São José (ambulatorial e hospitalar).

Art. 2º - Retirado a MAC local da Fisioterapia municipal, Laboratório de Análises Clínicas Dra. Rejane, Hospital e Maternidade São José (hospitalar), sendo incorporado no Hospital e Maternidade Madalena Nunes (hospitalar). Retirado a MAC do Laboratório de Análises Clínicas Dra. Rejane para o Hospital e Maternidade São José (ambulatorial), conforme tabela abaixo:

Art. 3º Detalhamento nas tabelas de alteração dos procedimentos, obedecendo as normas da Secretaria de Saúde do Estado.

CONSOLIDADO DE ALTERAÇÕES DA PPI

UNIDADE	PROGRAMADO	REALIZADO	PROPOSTA	SAÍDO
FISIOTERAPIA MUNICIPAL (CNS: 2563509)	8.549,00	MÉDIA: 3.662,00	4.737,10	RETIRADO PARA O H.M.M.N: 3.811,90
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DRA REJANE (CNS: 3094611)	9.828,27	MÉDIA: 4.176,45	5.168,43	RETIRADO PARA O H.M.M.N: 3.659,84
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DRA REJANE (CNS: 3094622)	5.168,43	0,00	0,00	RETIRADO PARA O H.M.M.N: 5.168,43
HOSPITAL E MATERNIDADE MADALENA NUNES (AMBULATORIO) (CNS: 2560052)	4.062,85	MÉDIA: 2.600,00	4.064,08	1,83
HOSPITAL E MATERNIDADE MADALENA NUNES (HOSPITALAR) (CNS: 2560052)	8.865,77	MÉDIA: 11.782,52	11.071,85	ACRÉSCIMO: 20.873,22
HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ (AMBULATORIAL) (CNS: 2561344)	58.565,10	-	63.733,53	ACRÉSCIMO: 5.168,43
HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ (HOSPITALAR) (CNS: 2561344)	615.429,40	-	694.026,04	RETIRADO PARA O H.M.M.N: 21.403,36
OF TALMOCLÍNICA GUARACIABA (CNS: 3096007)	3.178,36	-	3.177,39	0,77

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

Guaraciaba do Norte - CE, em 07 de novembro de 2019.

RENATO PEREIRA DE SOUSA

Presidente do Conselho Municipal de Saúde

Homologo a Resolução Nº 19/2019, de 07/11/2019, do Conselho Municipal de Saúde, no uso de sua competência delegada nos termos da Lei Nº 8.142/90 e pela Lei Municipal Nº 0447 de 04 de setembro de 1989 do Conselho Municipal de Saúde de Guaraciaba do Norte.

ANTÔNIO ADIL MACHADO DE CASTRO

Prefeito Municipal

Publicado por:
Paulo César Alves Feitoza
Código Identificador:1719C8E0

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE PROSSEGUIMENTO

ABERTURA DE ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2

Publicado por:
Antonio Jean da Silva
Código Identificador:F74131BB

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

GABINETE DO PREFEITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS 1º
CORRIGENDA AO EDITAL Nº 56/2019

O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, no uso de suas atribuições legais, em consonância com a Constituição Federal de 1988, Emenda Constitucional nº 51/2006, Lei Federal nº 11.350/2006, de 5 de outubro de 2006, alterada pela Lei nº 13.595 de 05 de janeiro de 2018 e no que couber da Lei Municipal nº 1.040/2018 de 29 de maio de 2018 do município de Várzea Alegre/CE, por meio da **ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DO CEARÁ PAULO MARCELO MARTINS RODRIGUES (ESP/CE)**, autarquia vinculada à Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, criada pela Lei Estadual nº 12.140, de 22 de julho de 1993, inscrita no CNPJ sob o nº 73.695.868/0001-27, situada na Av. Antônio Justa, nº 3161, bairro Meireles, Fortaleza/CE, regulamentada pelo Decreto nº 31.129, de 21 de fevereiro de 2013, considerando a necessidade de alteração no Anexo II – Calendário de Atividades e considerando os princípios previstos no artigo 37 da Constituição Federal que trata da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, **TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, A 1ª CORRIGENDA AO EDITAL Nº 56/2019**, que regulamenta o **Processo Seletivo Público de Provas e Títulos**, destinado a contratação de emprego de **AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE (ACS)** do município de Várzea Alegre/CE.

L. Altera o item 6.1.2, na forma que segue:

ONDE LÊ-SE:

6.1.2. Serão considerados aprovados nesta etapa, os Participantes que acertarem no mínimo 50% (cinquenta por cento) do conteúdo de conhecimentos específicos, o que corresponde a 05 (cinco) pontos e a 20 (vinte) questões certas. Estarão habilitados para a segunda etapa, os Participantes aprovados nesta etapa, observando-se os critérios de desempate constantes do subitem 8.3, I do Edital Regulador.

LEIA-SE:

6.1.2. Serão considerados aprovados nesta etapa, os Participantes que acertarem no mínimo 50% (cinquenta por cento) da prova objetiva, que corresponde a 05 (cinco) pontos e a 20 (vinte) questões certas. Estarão habilitados para a segunda etapa, os Participantes aprovados nesta etapa, observando-se os critérios de desempate constantes do subitem 8.3, I do Edital Regulador.

2. Revogam-se as disposições contrárias.

3. Ficam preservados os demais itens integrantes do Edital Regulador nº 56/2019.

Várzea Alegre/CE, 29 de novembro de 2019.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
Francisco Batista de Moraes Júnior
Código Identificador:8653F366

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - ABERTURA DE
PROPOSTAS - T.P. 2019.10.09.2

AVISO DE PROSSEGUIMENTO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2019.10.09.2, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 03 de Dezembro de 2019 às 09:00 H., com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 28 de Novembro de 2019.

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

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:63FB1D19

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
PORTARIA 2911-A/2019

PORTARIA 2911-A/2019
MORADA NOVA – CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019.

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. PROGRESSÃO HORIZONTAL POR MERECIMENTO. SERVIDOR PÚBLICO. AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO. CRITÉRIOS. COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO. MANUAL DE AVALIAÇÃO.

O Presidente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Morada Nova, Estado do Ceará – SAAE, **PABLÍNIO FRANCESCO ALMEIDA SIQUEIRA**, obedecendo as determinações e no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo Art. 4º, inciso II, da Lei Municipal nº 1.571/2011, no §1º do art. 14 da Lei Municipal nº 1.732/2016 e da Portaria 268/2019,

CONSIDERANDO que é essencial, para a moderna administração pública, a compreensão da sistemática para Avaliação de Desempenho como um instrumento de gestão capaz de gerar melhoria contínua de resultados dos servidores e equipes de trabalho;

CONSIDERANDO que a progressão horizontal por merecimento se efetivará em interstício de 2 (dois) anos, sendo a primeira respeitada a partir da progressão dos servidores logo após o término do estágio probatório e via Avaliação de Desempenho;

CONSIDERANDO que, conforme a Lei Municipal nº 1.732/2016 a progressão por merecimento ocorrerá a cada 2 (dois) anos de efetivo exercício no cargo, contados a partir do mês de novembro do ano subsequente ao de vigência daquela lei;

CONSIDERANDO que o Manual de Avaliação de Desempenho a ser implantado no SAAE estabelece critérios para mensurar o desempenho e subsidiar as progressões na carreira dos servidores;



Nove agências bancárias de Fortaleza terão horário especial para cliente negociar dívidas

| A PARTIR DE HOJE | Serviço é parte da Semana de Negociação e Orientação Financeira e vai até a próxima sexta-feira, 6, em todo o Brasil. Quatro dos sete bancos participantes da ação vão oferecer o atendimento no Ceará

Sete bancos do País participam da Semana de Negociação e Orientação Financeira, incluindo nove agências em Fortaleza. Entre hoje e sexta-feira, as instituições terão seu horário estendido até as 18 horas para negociar, em condições especiais, as dívidas em atraso de seus clientes. Observem também o trabalho de orientação de finanças pessoais.

De acordo com o calendário de atendimento, os bancos participantes são: Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco do Povo, Caixa Econômica Federal, Santander e Unibanco. O horário de atendimento especial será de hoje (3) a sexta-feira (6), das 18h às 21h.

Ano todo, 125 agências de sete instituições financeiras (Banco do Brasil, Bradesco, Banco Pan, Caixa Econômica, Itaú e Santander) do País participam da ação. Semana a parte do acordo de cooperação técnica entre a entidade e o Banco Central, assinado

no último dia 11 de novembro. A lista completa das agências participantes está disponível em www.bancocentral.gov.br. Até o fim deste ano, produtores rurais podem negociar débitos de até 15% sobre o saldo devedor de operações de crédito em atraso com a Fundação do Nordeste (FNE). O saldo de dívidas regularizadas pelo BNB supera R\$ 1,5 bilhões, distribuído em 58,7 mil operações de crédito que estavam em atraso.

Os débitos negociados podem ser estendidos até 10/31, com pagamento das parcelas a partir de 2011. O benefício é válido para produtores rurais com dívidas contratadas até 2010, com recursos do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE).

Os interessados em renegociar ou liquidar dívidas rurais em atraso podem procurar sua agência de relacionamento ou entrar em contato com o Banco do Nordeste pelo telefone 0800 708 3030.

SAIBA 5 DICAS PARA SAIR DO ENDIVIDAMENTO E AJUSTAR AS FINANÇAS

ANOTAR TODAS AS DESPESAS

Colocar as contas em dia requer planejamento financeiro. Para isso, se recomenda fazer a renda mensal com todas as despesas variáveis e fixas (como água, energia e aluguel) e as demais dívidas. Assim, fica possível fazer uma análise do dinheiro que entra e o quanto é comprometido com contas. Diversos aplicativos e sites auxiliam no controle dos gastos, que também pode ser feito em planilhas digitais e cadernos físicos.

PRIORIZAR CONTAS

Depois de fazer todas as cálculos, o próximo passo é escolher quais contas deverão ser priorizadas. Nesse caso, a dica é dar preferência para contas com taxas de juros mais altas - como o cheque especial e cartão de crédito.

RENEGOCIAR DÍVIDAS

É possível receber a renegociação de dívidas e até mesmo dos juros previstos em contrato. Alguns bancos possuem uma plataforma online para seus clientes renegociarem suas dívidas.

APROVEITAR FEIÇÕES DE RENEGOCIAÇÃO

Frequentemente bancos e outras instituições realizam feições de renegociação, como a Semana de Negociação e Orientação Financeira. É uma oportunidade para clientes em dívida e que buscam condições especiais.

EVITAR O ATRASO DE PAGAMENTO

Depois de renegociar as dívidas, é importante manter o foco nas finanças.

Fonte: Banco Pan

Veja endereço das agências que vão negociar dívidas em Fortaleza

- | | |
|--|---|
| Bradesco
Agência: 0350-9
End: rua Senador Alercio, 444 - Centro | Itaú
Agência: 7707
End: Shopping Iguatemi Avenida Washington Soares, 15 - Fátima Querência
Agência: 1803
End: Avenida Frei Ottonio, 58-10 - Messejana |
| Banco do Brasil
Agência: 0311
End: av. Pintas Vieira, 3.119 - Aldeota | Santander
Agência: 3130
End: rua Floriano Peixoto, 115 - Centro
Agência: 4271
End: Avenida Santos Dumont, 9.300 - J. S. e 14 - Aldeota
Agência: 1581
End: Avenida Banco Pindamon, 5.789 - Cocó |
| Caixa Econômica Federal
Agência: 0419
End: Shopping Frei Paulo Avenida Santos Dumont, 5.151 - Aldeota | |

REDOMAS 2020
NÃO COMPRE SEM CONSULTAR
RENATO BONFIM
 Venda Agendas há 50 Anos
(85)3246.2200
9.9981.1438
renato.bonfim@secret.com.br
www.renatobonfim.com.br

REDOMAS 2020
NÃO COMPRE SEM CONSULTAR
RENATO BONFIM
 Venda Agendas há 50 Anos
(85)3246.2200
9.9981.1438
renato.bonfim@secret.com.br
www.renatobonfim.com.br

REDOMAS 2020
NÃO COMPRE SEM CONSULTAR
RENATO BONFIM
 Venda Agendas há 50 Anos
(85)3246.2200
9.9981.1438
renato.bonfim@secret.com.br
www.renatobonfim.com.br

REDOMAS 2020
NÃO COMPRE SEM CONSULTAR
RENATO BONFIM
 Venda Agendas há 50 Anos
(85)3246.2200
9.9981.1438
renato.bonfim@secret.com.br
www.renatobonfim.com.br

GERAÇÃO FAMÍLIA
MULHERES EMPREENDEDORAS
DIA 04 DE DEZEMBRO
AS 13h
AUDITÓRIO BS DESIGN
AV. DE S. MARGARIDA, 1067-1068
ESBOÇO TERRE, NOITE
AMPLIE SEU OLHAR
EMPREENDEDORA

Patrocinador: **OPOVO**
 Patrocinadora: **SEBRAE**
 Apoio: **SEBRAE**
 Apoio: **SEBRAE**
 Apoio: **SEBRAE**

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à(ao) Tomada de Preços nº 2019.10.09.2.

Várzea Alegre/CE, 03 de dezembro de 2019.

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão de Licitação



A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



A CASA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ. 20.256.412/0001-02

GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 2019.10.09.2

PROPOSTA DE
PREÇOS

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ (83) 9 9616-1000 / 📞 9 9153-3333 / 📞 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 2019.10.09.2

Eu, **EDUARDO TEMÓTEO LINS** portador da Carteira de Identidade nº **2241179 SSP/PB** e do CPF nº **913.286.593-72**, como representante devidamente constituído da empresa **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **20.256.412/0001-02**, sediada na Rua Nilson Manoel de Souza, 16 – Centro – Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 doravante denominado, para fins do disposto na **Tomada de Preços nº 2019.10.09.2**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.09.2** foi elaborada de maneira independente pela **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.09.2**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.09.2** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.09.2**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.09.2** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.09.2** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.09.2** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.09.2** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE** antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cajazeiras/PB, 29 de outubro de 2019.

Eduardo Temóteo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179 SSP/PB
DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

(83) 9 9616-1000 / 9 9153-3333 / 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





A CASA

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos serviços de **REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro, pelo preço global de R\$ Valor Total: **349.752,38 (TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**.

b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

Cajazeiras/PB, 29 de outubro de 2019.

Eduardo Temóteo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

EDUARDO TEMÓTEO LINS

CPF: 913.286.593-72

DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 20.256.412/0001-02

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ (83) 9 9616-1000 / 📠 9 9153-3333 / 📞 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	30/10/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REB
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		BEIAP1	201808 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	196.918,65	66,30
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	28.395,00	8,12
3	REVESTIMENTOS	6.077,25	1,74
4	PINTURA	48.411,00	13,84
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.950,48	20,00

VALOR ORÇAMENTO: 279.801,90 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 69.950,48
 VALOR TOTAL: 349.752,38

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Oito centavos

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 140102239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tométeo Lins
 Titular
 CPF: 919.286.593-72
 A Casa Construções e Serviços Eireli





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	89,20%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						196.918,65
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	87,79	84.278,40
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	287,90	43.616,85
1.3	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	455,60	69.023,40
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						28.396,00
2.1	C1480	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	12,62	28.395,00
3	REVESTIMENTOS						6.077,25
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,25	958,25
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	22,78	5.121,00
4	PINTURA						48.411,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	14,72	39.744,00
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,21	8.667,00
VALOR ORÇAMENTO:						278.801,90	
VALOR BDI TOTAL:						69.950,48	
VALOR TOTAL:						348.762,38	

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Oito centavos

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 192.162.239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tomélio Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 Casa Construções e Serviços Eireli





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	DATA REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	196.918,65	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			10.948,68	10.948,68	10.948,68	10.948,68	10.948,68	10.948,68	10.948,68	10.948,68	10.948,68
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	28.395,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			1.578,76	1.578,76	1.578,76	1.578,76	1.578,76	1.578,76	1.578,76	1.578,76	1.578,76
3	REVESTIMENTOS	6.077,25	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			337,90	337,90	337,90	337,90	337,90	337,90	337,90	337,90	337,90
4	PINTURA	48.411,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			2.691,65	2.691,65	2.691,65	2.691,65	2.691,65	2.691,65	2.691,65	2.691,65	2.691,65
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.950,48	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			3.889,25	3.889,25	3.889,25	3.889,25	3.889,25	3.889,25	3.889,25	3.889,25	3.889,25
349.752,38			19.446,24	19.446,24	19.446,24	19.446,24	19.446,24	19.446,24	19.446,24	19.446,24	19.446,24
			19.446,24	38.892,48	58.338,72	77.784,96	97.231,20	116.677,44	138.123,68	155.569,92	175.016,16

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	MÊS13	MÊS14	MÊS15	MÊS16	MÊS17	MÊS18
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	196.918,65	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			10.948,68	10.928,99	10.928,99	10.928,99	10.928,99	10.928,99	10.928,99	10.928,99	10.928,99
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	28.395,00	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			1.578,76	1.575,92	1.575,92	1.575,92	1.575,92	1.575,92	1.575,92	1.575,92	1.575,92
3	REVESTIMENTOS	6.077,25	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			337,90	337,29	337,29	337,29	337,29	337,29	337,29	337,29	337,29
4	PINTURA	48.411,00	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			2.691,65	2.686,81	2.686,81	2.686,81	2.686,81	2.686,81	2.686,81	2.686,81	2.686,81
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.950,48	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			3.889,25	3.882,25	3.882,25	3.882,25	3.882,25	3.882,25	3.882,25	3.882,25	3.882,25
349.752,38			19.446,24	19.411,26	19.411,26	19.411,26	19.411,26	19.411,26	19.411,26	19.411,26	19.411,18
			194.462,40	213.873,66	233.284,92	252.696,18	272.107,44	291.518,70	310.929,96	330.341,22	349.752,38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	196.918,65	100,00 %
			196.918,65
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	28.395,00	100,00 %
			28.395,00

Eduardo Lemoteo Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 A Casa Construções e Serviços Eireli

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 169002239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	POSTO	VERSÃO	HORA	DATA RESP.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	6.077,25	100,00 % 6.077,25
4	PINTURA	48.411,00	100,00 % 48.411,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.950,48	100,00 % 69.950,48
		349.752,38	349.752,38

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 16010239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Lemoteo Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 A Casa Construções e Serviços Eireli





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	12218
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12218
		SINAPI:	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	290218
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11146358	8,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11146358	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					19,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35402173	5,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,64661270	27,07
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,25965872	5,97
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,31729017	10,63
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,20582659	2,32
TOTAL MATERIAL:					61,83

Handwritten signature

VALOR:	87,79
VALOR SEM ENCARGOS:	71,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,55
VALOR COM ENCARGOS:	87,79
VALOR BDI (25,00%):	21,95
VALOR COM BDI:	109,74

C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,58791789	7,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,94048645	35,24
TOTAL MAO DE OBRA:					36,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,70212547	35,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	276,68724117	127,27
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,68837445	48,01
TOTAL MATERIAL:					211,08

*Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREM 160102239-5
A Casa Construções e Serviços Eireli*

VALOR:	287,90
VALOR SEM ENCARGOS:	263,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	34,41
VALOR COM ENCARGOS:	287,90
VALOR BDI (25,00%):	71,98
VALOR COM BDI:	359,88

73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO				
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,26828412	276,71

*Eduardo Tamotao Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eireli*



CONTA DE CREDITO FISCAL Nº 2015



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026 I COM DEBONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	201908 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	18,11531365	8,51	154,18
-------	--	--------	----	-------------	------	--------

TOTAL SERVICOS:		430,67
VALOR:	458,60	
VALOR SEM ENCARGOS:	430,67	
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,73	
VALOR COM ENCARGOS:	458,60	
VALOR BDI (25,00%):	113,90	
VALOR COM BDI:	569,50	

C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08242436	9,83	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:					0,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,47273086	3,54	8,75
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,16484872	14,54	2,40
TOTAL MATERIAL:					11,18

VALOR:	12,62
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	12,62
VALOR BDI (25,00%):	3,16
VALOR COM BDI:	15,78

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08183450	9,83	0,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12275176	7,13	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00499191	51,00	0,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98857841	0,46	0,91
TOTAL MATERIAL:					1,16

VALOR:	4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	4,25
VALOR BDI (25,00%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,31

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1601102239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49345367	9,83	4,75

Eduardo Tomotubo Lima
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 A Casa Construções e Serviços Eireli



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HDRA	MEX
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	1,0018
		BINAPI	2018/08 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	1,0018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49345367	7,13	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02056057	301,25	6,19
TOTAL SERVICIO:						6,18

VALOR:	22,76
VALOR SEM ENCARGOS:	14,46
VALOR ENCARGOS (86,20%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	22,76
VALOR BDI (25,00%):	6,69
VALOR COM BDI:	28,45

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29040104	7,84	2,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33188690	9,84	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04148586	12,78	0,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,09956607	16,64	1,66
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,14105193	18,96	2,30
TOTAL MATERIAL:						4,72

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR ENCARGOS (86,20%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (25,00%):	3,68
VALOR COM BDI:	18,40

C0588 CIAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16461705	9,84	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,24892556	1,10	0,27
TOTAL MATERIAL:						0,27

VALOR:	3,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1,86
VALOR ENCARGOS (86,20%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	3,21
VALOR BDI (25,00%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,01

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 16112239-5
A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Lamoteo Lins
Titular
CPE: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 30/10/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO
		BINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO
			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	Ferriados	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%

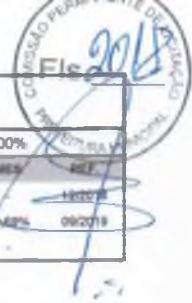
A + B + C + D

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 140102239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tométeo Lins
 CPF: 913.286.593-72
 A Casa Construções e Serviços Eireli



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	MDRA	MES
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/10
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	4/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G + G	Seguros/Garantias	1,00
L	Lucro	5,08
	TOTAL	6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas Financeiras	0,62
AL	Administração Local	3,00
	TOTAL	7,62

I Impostos		
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	COFINS	3,00
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

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

Q

g

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161702239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

C

Eduardo Renato Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 Casa Construções e Serviços Eireli





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° 2019.10.09.2;**

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 a execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 394.886,21 (Trezentos e Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Um 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, 30 de outubro 2019.

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:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO:	MOBIL:	MBS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	098 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2018/08 COM DESONERAÇÃO	88,20%	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							220.869,72
1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	99,71	95.721,60
1	C0842	CONCRETO PVIBR FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	161,50	321,38	48.689,07
1	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	161,50	502,70	78.158,05
2 IMPERMEABILIZAÇÃO							31.088,00
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.290,00	13,82	31.089,00
3 REVESTIMENTOS							7.220,28
3.1	C0778	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAC 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	325,00	5,04	1.154,00
3.2	C3408	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAC 1:4	SEINFRA	M2	225,00	27,06	6.069,25
4 PINTURA							57.024,00
4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	17,28	46.602,00
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,89	10.422,00
						VALOR ORÇAMENTO:	318.008,87
						VALOR BDI TOTAL:	78.877,24
						VALOR TOTAL:	396.886,21

Trezentos e Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Um centavos

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Outubro de 2019.

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 Peralta 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:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI: 25,00%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	220.869,72	55,86
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	31.098,00	7,87
3	REVESTIMENTOS	7.220,25	1,83
4	PINTURA	57.024,00	14,44
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.877,24	20,00
	VALOR ORÇAMENTO:	315.908,97	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	78.877,24	
	VALOR TOTAL:	394.886,21	

Trezentos e Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Um centavos

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Outubro de 2019.

A.I.L.
 CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO								
OBRA:		REFORMA DE CAIXAS D'AGUA		DATA: 30/10/2019				
LOCAL:		VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VANZEA ALEGRE/CE		PONTE:		MOR: 20,00%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VANZEA ALEGRE/CE		VERBA:		MOR: 85,20%		
				MOR: 99,20%		MOR: 48,88%		
				COMPOZIÇÃO PRÓPRIA		MOR: 09,2019		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	220.569,72	12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68
	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88
	REVESTIMENTOS	401,45	401,45	401,45	401,45	401,45	401,45	401,45
	PINTURA	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.977,24	4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13
		394.888,21	21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87
			21.955,87	43.911,34	65.867,01	87.822,68	109.778,35	131.734,02

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68
1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88
401,45	401,45	401,45	401,45	401,45	401,45
3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53
4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13
21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87
153.688,89	178.848,28	197.801,03	219.856,70	241.912,37	263.968,04

MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcelas
12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68	12.263,68	220.569,72
1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	1.728,88	31.095,00
401,45	401,45	401,45	401,45	401,45	401,45	7.220,25
3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	3.170,53	57.024,00
4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13	4.391,13	78.977,24
21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87	21.955,87	394.888,21
285.423,71	307.378,38	328.333,05	351.240,72	373.248,39	394.888,21	

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Outubro de 2019.

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:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	BDI:	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEMPRE
		VERSÃO:	08 - COM DESONERAÇÃO
		INAP:	2019B COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES NORMAS
GRUPO	A	BONIFICAÇÃO	5,08%
	A.1	LUCRO (A)	
TOTAL DO GRUPO A			5,08%
GRUPO	B	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
	B.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (B)	
TOTAL DO GRUPO B			4,00%
GRUPO	C	DESPESAS FINANCEIRAS	0,62%
	C.1	DESPESAS FINANCEIRAS (F)	
TOTAL DO GRUPO C			0,62%
GRUPO	D	ISS	5,00%
	D.1	ISS (D)	
TOTAL DO GRUPO D			5,00%
GRUPO	E	COFINS	3,00%
	E.1	COFINS (E)	
TOTAL DO GRUPO E			3,00%
GRUPO	F	PIS	0,65%
	F.1	PIS(F)	
TOTAL DO GRUPO F			0,65%
GRUPO	G	SEGUROS/IMPREVISTOS	1,00%
	G.1	SEGUROS/IMPREVISTOS (G)	
TOTAL DO GRUPO G			1,00%
GRUPO	H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00%
	H.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)	
TOTAL DO GRUPO H			3,00%

FÓRMULA PARA O CALCULO DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

$$BDI = BDI (\%) \frac{1+B+G+H}{1-D-E-F} \times (1+C) \times (1+A) - 1 \quad 25,00\%$$

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Outubro de 2019.

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:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	PONTO:	VERBA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	REINFRA:	028 - COM DESENERAÇÃO	85,20%	13/2018
		SINAPI:	2018 - COM DESENERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÃO: 100% PROFISSIONAL		09/2019

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	INFCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Plano de Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	6,0000	6,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
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	46,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	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	11,8500

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Outubro de 2019.

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:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SINAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,20%
				MES:	48,88%
				REP.:	19/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,83	13,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,69	6,32
10001 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,83	29,26
10000 ARRABAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,22	6,46
10000 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,18	11,49
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,02	2,51
TOTAL MATERIAL:					88,04
VALOR SEM ENCARGOS:					79,62
VALOR ENCARGOS (86,20%):					20,59
VALOR COM ENCARGOS:					99,71

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,81	8,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,43
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	42,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	46,39	39,70
10000 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,41	137,76
10000 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,08	51,90
TOTAL MATERIAL:					828,38
VALOR SEM ENCARGOS:					279,59
VALOR ENCARGOS (86,20%):					41,78
VALOR COM ENCARGOS:					321,38

1.3. 73990/001 - ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,88	188,96
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	5,48	301,40

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 SERVIÇO:	470,38
VALOR SEM ENCARGOS:	470,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,34
VALOR COM ENCARGOS:	502,70

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	9,83	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					
0,98					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3.00000000	3,15	9,45
10000 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0.20000000	12,94	2,59
TOTAL MATERIAL:					
12,04					
VALOR SEM ENCARGOS:					
13,00					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
0,82					
VALOR COM ENCARGOS:					
13,82					

3.1. 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	9,83	0,98
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	0.00810000	49,39	0,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					
1,20					
VALOR SEM ENCARGOS:					
3,31					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
1,73					
VALOR COM ENCARGOS:					
5,04					

3.2 C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	8,83	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	7,13	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:					
10,03					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	276,17	6,90
TOTAL SERVIÇO:					
6,90					
VALOR SEM ENCARGOS:					
16,96					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
10,09					
VALOR COM ENCARGOS:					
27,05					

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,84	3,88
TOTAL MAO DE OBRA						6,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	11,37	0,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,49	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	14,81	1,78
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	15,09	2,57
TOTAL MATERIAL						5,04
VALOR SEM ENCARGOS:						11,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,28

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	9,84	1,93
TOTAL MAO DE OBRA						1,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	0,88	0,29
TOTAL MATERIAL						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,88

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Outubro de 2019.

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



F

g

Q

PROPOSTA

DE

PREÇOS

VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2019.10.09.2

DIA 30 DE OUTUBRO DE 2019

ÀS 13:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2**

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 2019.10.09.2**;

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 1, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 373.920,59 (TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA E NOVE 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: 18 (DEZOITO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça - CE, 30 de outubro de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira

Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CREA Nº CE 40581/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 30/10/2018	BDR: 25,00%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	MES
			SINAPI	RESF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					210.860,72
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	980,00	93,84	90.056,40
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	306,04	46.369,06
1.3	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	489,17	74.109,26
2		IMPERMEABILIZAÇÃO					30.362,60
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	13,49	30.362,00
3		REVESTIMENTOS					8.481,28
3.1	C0778	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,65	1.023,75
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	24,30	5.467,50
4		PINTURA					51.782,00
	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	15,73	42.471,00
4.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,43	9.261,00
VALOR ORÇAMENTO							298.136,47
VALOR BDI TOTAL							74.784,13
VALOR TOTAL:							373.820,60

Trezentos e Setenta e Três Mil Novecentos e Vinte reais e Cinquenta e Nove centavos

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.631.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40781-D



RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 30/10/2019															
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	BDI : 25,00%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0261</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>201908</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,20%</td> <td>48,92%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REP.	0261	COM DESONERAÇÃO	80,20%		201908	COM DESONERAÇÃO	80,20%	48,92%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
FORTE	VERSÃO	HORA	REP.															
0261	COM DESONERAÇÃO	80,20%																
201908	COM DESONERAÇÃO	80,20%	48,92%															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-															

1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	210.589,72	56,31
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30.352,50	8,12
3	REVESTIMENTOS	6.481,25	1,74
4	PINTURA	51.732,00	13,84
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.784,12	20,00
VALOR ORÇAMENTO:		299.136,47	100,00
VALOR BDI TOTAL:		74.784,12	
VALOR TOTAL:		373.920,59	

Trezentos e Setenta e Três Mil Novecentos e Vinte reais e Cinquenta e Nove centavos

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.611.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP


David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40587-D

VALOR TOTAL: 373.920,59

g

C



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2010
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 (COM DEBONERAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SINAPI:	2019/08 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MES:	48,89%
				REF.:	12/01/15
					09/2010

1.1. 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	6,80	9,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,47	11,44
TOTAL MAO DE OBRA:						20,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,53	6,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,47	28,94
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,17	6,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,10	11,36
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,91	2,48
TOTAL MATERIAL:						55,41
VALOR SEM ENCARGOS:						76,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,88
VALOR COM ENCARGOS:						93,84
VALOR BDI (25,00%):						23,46
VALOR COM BDI:						117,30

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIbr., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,72	7,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,28	37,68
TOTAL MAO DE OBRA:						37,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	44,88	38,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,40	134,40
11605	FERROSCO	SEINFRA	M3	0,63600000	81,38	51,31
TOTAL MATERIAL:						223,98
VALOR SEM ENCARGOS:						269,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						36,79
VALOR COM ENCARGOS:						306,04
VALOR BDI (25,00%):						76,51
VALOR COM BDI:						382,55

1.3. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,49	164,78
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	5,37	295,35
TOTAL SERVICOS:						460,13
VALOR SEM ENCARGOS:						460,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,04
VALOR COM ENCARGOS:						489,17
VALOR BDI (25,00%):						122,29
VALOR COM BDI:						611,46

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,12	9,36
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	12,80	2,56
TOTAL MATERIAL:						11,92
VALOR SEM ENCARGOS:						12,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						13,49
VALOR BDI (25,00%):						3,37
VALOR COM BDI:						16,86

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (25,00%):						1,14
VALOR COM BDI:						5,69

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	8,47	5,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	263,34	6,58
TOTAL SERVIÇO:						15,43
VALOR SEM ENCARGOS:						15,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						24,30
VALOR BDI (25,00%):						6,08
VALOR COM BDI:						30,38

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,00	2,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,25	0,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
13488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,64	1,76
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,92	2,54
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						10,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,96
VALOR COM ENCARGOS:						15,73



VALOR BDI (25.00%):	19,66
VALOR COM BDI:	19,66

4.2. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,48	1,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,97	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						3,43
VALOR BDI (25.00%):						0,86
VALOR COM BDI:						4,29

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

Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40511-D


CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019 BDI: 25,00%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEMRA:	006.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
		SNAP:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
B	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0000
C	DESPESAS FINANCEIRAS	0,6200
G	SEGUROS/IMPREVISTOS	1,0000
H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,0000
A	LUCRO	5,0800
E	COFINS	3,0000
F	PIS	0,6500
D	ISS	5,0000
	TOTAL	22,3500

BDI = 25,00%

$(1+B+G+H)*(1+C)*(1+A)/(1-D-E-F)-1$

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40551-0

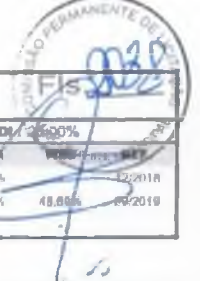


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 30/10/2019															
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	BDI : 25,00%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTI</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNIT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>IRB 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69% 09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES FUNDADAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTI	VERSÃO	HORA	PREÇO UNIT.	BEINFRA	IRB 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 09/2019	COMPOSIÇÕES FUNDADAS		
FONTI	VERSÃO	HORA	PREÇO UNIT.															
BEINFRA	IRB 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018															
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 09/2019															
COMPOSIÇÕES FUNDADAS																		

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença 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	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

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

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

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

Dayvi de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 10771-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

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

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-10-09-2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

O Licitante ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, CNPJ nº: 22.853.186/0001-64, por seu Representante Legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2019-10-09-2;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 1.º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

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

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo 1 caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 394.183,76 (TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL E CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)

Proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME

CNPJ nº: 22.853.186/0001-64

Prazo de Execução: 18 (dezoito) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Inscrição municipal: 23001116

Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

BARRO/CE, 29 de Outubro de 2019.

Ailton da Silva Araújo
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

Allamo Edgar Fernandes Rolim
ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Barro/CE, 29 de Outubro de 2019.

ALLAMO EDGAR FERNANDES
ROLIM - ME



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 28/10/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	PERÍODO:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SBC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					221.949,81
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	960,00	98,96	95.001,60
1.2	C0842	CONCRETO PAVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	324,48	49.158,72
1.3	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	513,48	77.789,19
2		IMPERMEABILIZAÇÃO					31.950,00
2.1	C1480	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	14,20	31.950,00
3		REVESTIMENTOS					8.663,80
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,80	1.080,00
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	25,98	5.773,50
4		PINTURA					64.894,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	16,60	44.820,00
4.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,82	9.774,00
VALOR ORÇAMENTO:							318.347,01
VALOR BDI TOTAL:							78.836,78
VALOR TOTAL:							394.183,78

Ailton da Silva Araújo
AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

Allamo Edgar Fernandes Rolim
ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-84
 Rua Luperon, 500

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA: 28/10/2019	BDI: 25,00%			
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERBAS:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,18%		10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%		10/2019
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		10/2019
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO			10/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	86,20%		10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 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	1,25288108	7,84	9,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25288108	9,63	12,08
TOTAL MAO DE OBRA:						21,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,39906583	16,51	6,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,85612012	16,44	30,51
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,41993189	4,74	6,73
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,48489609	8,07	11,98
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,23201502	11,28	2,61
TOTAL MATERIAL:						48,43
VALOR SEM ENCARGOS:						80,30
VALOR ENCARGOS (86,20%):						18,88
VALOR COM ENCARGOS:						99,18
VALOR BDI (25,00%):						24,74
VALOR COM BDI:						123,70

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,66261767	12,18	8,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,56821570	7,13	39,72
TOTAL MAO DE OBRA:						39,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,79133625	51,00	40,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	311,82007944	0,46	143,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,77563805	68,75	54,11
TOTAL MATERIAL:						237,91
VALOR SEM ENCARGOS:						285,70
VALOR ENCARGOS (86,20%):						38,78
VALOR COM ENCARGOS:						324,48
VALOR BDI (25,00%):						81,12
VALOR COM BDI:						405,60

ANTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	20,41590319	8,51	173,74
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	81,03975798	6,11	311,85
TOTAL SERVICOS:						485,59
VALOR SEM ENCARGOS:						485,59
VALOR ENCARGOS (86,20%):						27,87
VALOR COM ENCARGOS:						513,46
VALOR BDI (25,00%):						128,37
VALOR COM BDI:						641,83

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09274355	9,63	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,78230648	3,54	9,85
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,18548710	14,54	2,70
TOTAL MATERIAL:						12,55

ALLAMO EDGAR FERNANDES
REGIM DE
CNPJ Nº 22.863.186/0001-84

VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,22
VALOR BDI (25.00%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,77

PERMANENTE DE
Fis 2013
SISTEMA DE CONTABILIDADE

3.1. 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	0,09242530	9,63	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13063004	7,13	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00563795	51,00	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,24593614	0,46	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						4,80
VALOR BDI (25.00%):						1,20
VALOR COM BDI:						8,00

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
191	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55632378	9,63	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55632378	7,13	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:						9,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02318018	301,25	6,98
TOTAL SERVICOS:						6,98
VALOR SEM ENCARGOS:						16,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,35
VALOR COM ENCARGOS:						25,66
VALOR BDI (25.00%):						6,42
VALOR COM BDI:						32,08

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32749073	7,84	2,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37427511	9,64	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04678439	12,78	0,60
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,59	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11228253	16,64	1,87
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15908893	16,96	2,70
TOTAL MATERIAL:						5,31
VALOR SEM ENCARGOS:						11,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,11
VALOR COM ENCARGOS:						16,60
VALOR BDI (25.00%):						4,15
VALOR COM BDI:						20,75

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18564158	9,64	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12436	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,27846237	1,10	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						2,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,62
VALOR BDI (25.00%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,53


ALLAMO EDGAR FERNANDES
ROLIM
Nº PAGINA 04-03
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16
5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39
5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42
5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
381,05	381,05	381,05	381,05	381,05	381,05	381,05	381,05
5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43
5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32
21.916,61	21.916,61	21.916,61	21.916,61	21.916,61	21.916,61	21.916,61	21.916,61
197.249,49	219.166,10	241.082,71	262.999,32	284.915,93	306.832,54	328.749,15	350.665,76


AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES
 Nº PAGINA 06-09
 ROLIM ME
 CNPJ Nº 22.863.186/0001-64

ALLAMO EDGAR FERNANDES
 Nº PAGINA 05-08
 ROLIM ME
 CNPJ Nº 22.863.186/0001-64


AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 28/10/2019							
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	221.949,51	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39	12.340,39
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	31.950,00	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42	1.778,42
3	REVESTIMENTOS	6.853,50	381,05	381,05	381,05	381,05	381,05	381,05	381,05	381,05
4	PINTURA	54.594,00	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43	3.035,43
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.836,75	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32	4.383,32
		384.183,76	21.916,61	43.833,22	65.749,83	87.666,44	109.583,05	131.499,66	153.416,27	175.332,88


ALLAMO EDGAR FERNANDES
 CNPJ Nº 22.863.186/0001-64
 Rolim ME





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VENHA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	ESB	201910 - FOMENTO	118,19%	10/2018
		DEMPRA	028 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	1/2018
		SICTO	301911 - COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICTO	301904 - COM DESONERAÇÃO	-	10/2018
		SIAPM	201908 - COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2018

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	0,8000	0,8000
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	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7000
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,8800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,8700	6,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,8100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,8300	0,4800
	TOTAL	18,8800	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

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	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

ARNON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLINI
CNPJ Nº 22.855.186/0001-64
Rua: Lagoa Formosa, 140

B2	Ferados	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	0,0000
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	18,8400

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		19,4100	11,8600

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

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

A + B + C + D

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	0,8000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		18,8000	18,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Ferados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,8900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,8700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,8300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9800	18,8800

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		18,3800	11,6300

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0800	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7200	3,6200

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

A + B + C + D + E

ALTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLANO EDGAR FERNANDES
CNPJ Nº 07.853.186/0001-84
Allano Edgar Fernandes
ALLANO EDGAR FERNANDES
ROJIM - NE
Nº PAGINA 08-08
CNPJ Nº 22.855.186/0001-84

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	10,80%
1.1	Administração Central e Local	6,00%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	2,00%
1.5	Despesas Financeiras	2,00%
2.0	TRIBUTOS	7,15%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	3,50%
3.0	LUCRO	4,58%
3.1	Lucro	4,58%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	25,00%

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

- AC → Administração Central
- S → Seguro
- R → Riscos
- G → Garantia
- DF → Despesas Financeiras
- L → Taxa de Lucro/Remuneração
- I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

Ailton da Silva Araujo
AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

Allamo Edgar Fernandes Rolim
ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
 RUA RAIMUNDO INACIO, 518 - CENTRO - BARRO/CE

Barro - CE, 29 de Outubro de 2019.

ASS

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



CARTA PROPOSTA

À comissão permanente de licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE.

A empresa **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI- ME**, inscrita no CNPJ nº **24.994.347/0001-65**, sediada na Rua Maria Zilda Gonçalves Leite nº 510, Vila Bancaria de Lavras da Mangabeira – CE, vêm por meio do seu representante legal o Sr. **Artur Gomes Moreira**, portador da Carteira de Identidade nº 562252319 SSP – SP expedido em 28/03/2012, e do CPF nº 050.346.533-03, 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 N° 2019.10.09.2;

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 a execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE.

VALOR GLOBAL RS: 373.787,11 (trezentos e setenta e três mil setecentos e oitenta e sete reais onze centavos)

Proponente: **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME**
Endereço: **RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE**
CNPJ: 24.994.347/0001-61

Prazo de Execução: **18 (dezoito) meses**
Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 29 DE OUTUBRO DE 2019.

Artur Gomes Moreira
CPF N°: 050.346.533-03

CNPJ: 24.994.347/0001-65
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCÁRIA
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2019
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	BDI:	25,00%
		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		SEINFRA	100118
		SINAPI	062118
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						210.480,84
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	93,85	90.066,00
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	307,69	46.615,04
1.3	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	488,93	73.769,80
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						30.307,60
2.1	C1480	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	13,47	30.307,50
3	REVESTIMENTOS						6.509,25
3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,57	1.028,25
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	24,36	5.481,00
4	PINTURA						61.732,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	15,73	42.471,00
4.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,43	9.261,00
						VALOR ORÇAMENTO:	299.029,69
						VALOR BDI TOTAL:	74.767,42
						VALOR TOTAL:	373.797,11

Carlyly Viana Nunes
CPF: 340027

ASS

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	26/10/2018	BDI: 25,00%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	MESES:	12/2018
		DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	RES:	08/2018

1.1. 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	1,18818544	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18818544	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					26,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,37845939	16,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,76027621	16,44
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,34661130	4,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,40822096	8,07
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,22003453	11,28
TOTAL MATERIAL:					56,41
VALOR SEM ENCARGOS:					78,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,68
VALOR COM ENCARGOS:					93,85
VALOR BDI (25.00%):					23,46
VALOR COM BDI:					117,31

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62833100	12,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,18
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,28009238	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					37,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75038913	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	295,68517319	0,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,73589288	69,75
TOTAL MATERIAL:					220,60
VALOR SEM ENCARGOS:					270,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					36,78
VALOR COM ENCARGOS:					307,69
VALOR BDI (25.00%):					76,92
VALOR COM BDI:					384,61

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Camilla Maria Nunes
 Assessoria Civil

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	19,36103238	8,51	164,78
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	48,40258091	6,11	295,74
TOTAL SERVIÇO:						460,50
VALOR SEM ENCARGOS:						460,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,43
VALOR COM ENCARGOS:						486,93
VALOR BDI (25.00%):						121,73
VALOR COM BDI:						608,66

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06797580	9,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,63927388	3,54	9,34
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,17595159	14,54	2,56
TOTAL MATERIAL:						11,90
VALOR SEM ENCARGOS:						12,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						13,47
VALOR BDI (25.00%):						3,37
VALOR COM BDI:						16,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06798864	9,63	0,85
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,13198487	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00536779	51,00	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13831648	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,63
VALOR COM ENCARGOS:						4,67
VALOR BDI (25.00%):						1,14
VALOR COM BDI:						6,71

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Camilla Vilas Nunes
 Assessoria Contábil

ASS

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52813923	9,83	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52813923	7,13	3,77

TOTAL MAO DE OBRA: 8,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02200580	301,25	8,83

TOTAL SERVICOS: 8,88

VALOR SEM ENCARGOS: 15,48

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,88

VALOR COM ENCARGOS: 24,36

VALOR BDI (25.00%): 6,09

VALOR COM BDI: 30,45

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31032617	7,84	2,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35465649	9,64	3,42

TOTAL MAO DE OBRA: 5,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04433231	12,78	0,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10630754	16,64	1,77
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15072986	16,96	2,56

TOTAL MATERIAL: 5,04

VALOR SEM ENCARGOS: 10,88

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,94

VALOR COM ENCARGOS: 15,73

VALOR BDI (25.00%): 3,93

VALOR COM BDI: 19,66

4.2. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17589767	8,84	1,70

TOTAL MAO DE OBRA: 1,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,28384649	1,10	0,29

TOTAL MATERIAL: 0,29

VALOR SEM ENCARGOS: 1,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,44

VALOR COM ENCARGOS: 3,43

VALOR BDI (25.00%): 0,86

VALOR COM BDI: 4,29

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Camilla Mano Nunes
 Advogada Civil

ASS

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2016
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	BDI:	25,00%
		FONTES:	VERBA
		SENPA	0201 COM DESONERACAO 85,00%
		BRAP	201908 COM DESONERACAO 85,00%
			COMPOZICAO PROPRIA
		MES	12/2018
			09/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	210.480,94	5,50	5,50	5,50	5,50
			11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30.307,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10
3	REVESTIMENTOS	6.509,25	5,50	5,50	5,50	5,50
			361,91	361,91	361,91	361,91
4	PINTURA	51.732,00	5,50	5,50	5,50	5,50
			2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.757,42	5,50	5,50	5,50	5,50
			4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51
		373.787,11	20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56
			20.782,56	41.565,12	62.347,88	83.130,24

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
361,91	361,91	361,91	361,91	361,91	361,91	361,91	361,91
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51
20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56
103.912,80	124.895,38	145.477,92	166.260,48	187.043,04	207.825,60	228.608,16	249.390,72

MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74	11.702,74	210.849,32
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10	1.685,10	30.331,80
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
361,91	361,91	361,91	361,91	361,91	361,91	6.614,38
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30	2.876,30	51.773,40
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51	4.156,51	74.817,18
20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56	20.782,56	374.088,08
270.173,28	290.955,84	311.738,40	332.520,96	353.303,52	374.086,08	

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Carla Maria Nunes
 Contador Civil
 CRF 340027

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DP CADAS D'ÁGUA	DATA:	29/10/2019 BDI: 25,00%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEMPRA:	098 1 COM DESONERAÇÃO 05,30% 12/2018
		BRAP:	301888 COM DESONERAÇÃO 05,20% 48.00% 09/2019
			COMPOSIÇÃO PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
	TOTAL	6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
	TOTAL	5,8200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,8500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 25,00%

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

Cassia Viana Nunes
Fis. 2016
PREFEITURA MUNICIPAL

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA:	25/10/2019	BOM: 25,00%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	PROTE:	VERDE <th>HORA:</th> <td>80%</td>	HORA:	80%
		ENFRA:	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	130219
		SMAP:	301908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 09/20 19
			COMPOSIÇÃO E PREÇOS		

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

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

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

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

Camilla Viana Nunes
 00027

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS N° 2019.10.09.2

À Prefeitura de Várzea Alegre/CE
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Data: 30/10/2019 às 13:00 horas

1 – Valor Global é de R\$ 356.292,63 (TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS).

2– O objeto da presente licitação é Contratação de serviços de engenharia para a execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE.

3 – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS N° 2019.10.09.2, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

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


5- O prazo de execução dos serviços será de 18(DEZOITO) meses.

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

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

Crato/CE, 29 de Outubro de 2019.
18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO & LINHARES-LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

CARTÓRIO FIGUEIREDO
Rua Tristão Gonçalves 334-Centro
Reconheço POR SEMELHANÇA a Firma de JOSE JULIO
BATISTA BRANDÃO, Em test. de verdade Dou
fe. Crato-CE, 29/10/2019



MARIA MADALENA ALVES MUNIZ

Jose Julio Batista Brandão

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA						
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO ALEGRE-CE						
OBS: OS PREÇOS DOS ITENS SÃO TABELA SINAPI 26.1, SINAPI 08/2019						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	P. UNIT. (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)
1.0 INFRAESTRUTURA E REVESTIMENTOS						
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	R\$ 79,14	960,00	R\$ 75.974,40
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 323,23	151,50	R\$ 48.969,35
1.3	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	R\$ 484,40	151,50	R\$ 73.306,60
2.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	R\$ 15,20	2250,00	R\$ 34.200,00
3.0 REVESTIMENTOS						
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 4,53	225,00	R\$ 1.019,25
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	R\$ 21,46	225,00	R\$ 4.828,50
4.0 PINTURA						
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	R\$ 13,92	2700,00	R\$ 37.584,00
4.2	C0588	CALIÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL.	M2	R\$ 3,36	2700,00	R\$ 9.072,00
TOTAL GERAL						R\$ 285.034,10
BDI = 25,00%						R\$ 71.256,53
TOTAL GLOBAL						R\$ 356.292,63
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 356.292,63 (TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS)						

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato-CE

ington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
Rég. Prof. 5672



CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
 CNPJ: 18.845.268/0001-90
 AV: DUQUE DE CAXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO
 MADEIRA CRATO/CE.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CML: REFORMA DE CALÇES D'ÁREA
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRzea ALBERTO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	DEZO 1	%	1 MÊS	%	2 MESES	%	3 MESES	%	4 MESES	%	5 MESES	%	6 MESES	%	
1.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 198.330,35	89,28%	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 34.200,00	12,00%	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00
3.0	REVESTIMENTOS	R\$ 5.847,75	2,00%	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88
4.0	PINTURA	R\$ 46.656,00	16,37%	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00
	TOTAL SIMPLES	285.034,10	100,00%	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 15.835,23	11,11%	R\$ 31.670,46	18,67%	R\$ 47.505,69	22,22%	R\$ 63.340,91	27,78%	R\$ 79.176,14	33,33%	R\$ 95.011,37		
	TOTAL ACUMULADO COM BDI = 25,00%	356.292,63			R\$ 19.794,03		R\$ 39.588,07		R\$ 59.382,10		R\$ 79.176,14		R\$ 98.978,17		R\$ 118.764,21		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	DEZO 1	%	7 MESES	%	8 MESES	%	9 MESES	%	10 MESES	%	11 MESES	%	12 MESES	%	
1.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 198.330,35	89,28%	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 34.200,00	12,00%	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00
3.0	REVESTIMENTOS	R\$ 5.847,75	2,00%	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88
4.0	PINTURA	R\$ 46.656,00	16,37%	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00
	TOTAL SIMPLES	285.034,10	100,00%	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 110.846,59	44,44%	R\$ 126.681,82	50,00%	R\$ 142.517,05	55,56%	R\$ 158.352,28	61,11%	R\$ 174.187,51	66,67%	R\$ 190.022,73		
	TOTAL ACUMULADO COM BDI = 25,00%	356.292,63			R\$ 139.558,24		R\$ 158.352,28		R\$ 178.148,31		R\$ 197.940,35		R\$ 217.734,38		R\$ 237.528,48		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	DEZO 1	%	13 MESES	%	14 MESES	%	15 MESES	%	16 MESES	%	17 MESES	%	18 MESES	%	
1.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 198.330,35	89,28%	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35	5,56%	R\$ 11.018,35
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 34.200,00	12,00%	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00	5,56%	R\$ 1.900,00
3.0	REVESTIMENTOS	R\$ 5.847,75	2,00%	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88	5,56%	R\$ 324,88
4.0	PINTURA	R\$ 46.656,00	16,37%	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00	5,56%	R\$ 2.592,00
	TOTAL SIMPLES	285.034,10	100,00%	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23	5,56%	R\$ 15.835,23
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 205.857,96	72,22%	R\$ 221.693,19	83,33%	R\$ 237.528,42	88,89%	R\$ 253.363,64	94,44%	R\$ 269.198,87	100,00%	R\$ 285.034,10		
	TOTAL ACUMULADO COM BDI = 25,00%	356.292,63			R\$ 257.322,45		R\$ 277.116,49		R\$ 296.910,52		R\$ 316.704,56		R\$ 336.498,59		R\$ 356.292,63		

18.845.268/0001-90
 CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
 AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
 Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
 Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	14,5200	7,2600
I0498 CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9200
Total:				16,1800
MATERIAIS				
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2,20m)	M2	0,4300	16,5100	7,1000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,8800
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2500
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,9100
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,2600	2,8200
Total:				62,9600
Total Simples:				79,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				79,14

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0300
Total:				14,0300
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	4,0000	13,2100	52,8400
Total:				52,8400
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,8527	51,0000	43,4900
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,4600	154,5600
I1605 PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3100
Total:				256,3600
Total Simples:				323,23
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				323,23

C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7800
Total:				1,7800
MATERIAIS				
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,0000	3,5400	10,6200

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato - CE

Willington Correia Oliveira
CONSTRUTORA
LIMÃOZAL 30772

I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	14,0000	2,8000	
					Total:	13,4200
					Total Simples:	15,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,20

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficient e	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7800	
I2543	SERVENTE	H	0,1000	13,2100	1,3200	
					Total:	3,1000
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3100	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1200	
					Total:	1,4300
					Total Simples:	4,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,53

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficient e	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1300	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2800	
					Total:	12,4100
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,0160	9,0500	
					Total:	9,0500
					Total Simples:	21,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,46

C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficient e	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9000	
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3600	
					Total:	8,2600
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6400	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1400	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	2,0000	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8800	

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310

Crato- CE

Wilson Cordeiro Oliveira
Engenheiro Civil
CRS 5.9872



CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
 CNPJ: 18.845.268/0001-90
 AV: DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO
 MADEIRA CRATO/CE.



Total: 5,6600
Total Simples: 13,92
Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 13,92

C0588 - CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,1700	17,8500	3,0300
				Total: 3,0300
MATERIAIS	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
12496 SUPERCAL	KG	0,3000	1,1000	0,3300
				Total: 0,3300
				Total Simples: 3,36
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 3,36

18.845.268/0001-90
 CONSTRUTORA BRANDÃO E LINHARES LTDA-ME
 AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
 Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
 Crato- CE

Singlon Lorraine Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA-CE 55772

SERVIÇO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS
LOCAL: BARRIO


COMPOSIÇÕES SINAPI 08/2018

SINAPI - 73990/001									
ARMADAÇÃO AÇO CA-50 971,0M3 DE CONCRETO									
CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITARIO M3 DE CONCRETO	VALOR UNITARIO DE CONCRETO	COEFICIENTE	VALOR M3 DE CONCRETO	VALOR DE CONCRETO	
92217	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, BARRAS, VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - BARRAS - AF_12/2015	FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	M3	9,56	9,56	18,00	172,08	167,40	
92222	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, BARRAS, VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - BARRAS - AF_12/2015	FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	M3	6,44	6,34	50,00	322,00	117,00	
TOTAL								484,40	

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato - CE

Wilton Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 56772





OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)
E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTA S %	HORISTAS %	MENSALISTA S %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13° SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,79	4,81	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,2	48,80	118,23	75,98

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
V. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206

Pinto Madeira - CEP: 63.101-310

Crato - CE

Wington Correia Oliveira

Responsável Civil

CNPJ 18.845.268/0001-90

TIPO: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
Grupo	A	Bonificação	
	A.1	Lucro (A)	5,08%
Total do grupo A			5,08%
Grupo	B	Administração Central	
	B.1	Administração Central (B)	4,00%
Total do grupo B			4,00%
Grupo	C	Despesas Financeiras	
	C.1	Despesas Financeiras (F)	0,62%
Total do grupo C			0,62%
Grupo	D	ISS	
	D.1	ISS (D)	5,00%
Total do grupo D			5,00%
Grupo	E	COFINS	
	E.1	COFINS (E)	3,00%
Total do grupo E			3,00%
Grupo	F	PIS	
	F.1	PIS (F)	0,65%
Total do grupo F			0,65%
Grupo	G	SEGUROS/IMPREVISTOS	
	G.1	SEGUROS/IMPREVISTOS (G)	1,00%
Total do grupo G			1,00%
Grupo	H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
	H.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)	3,00%
Total do grupo G			3,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = BDI (%) = $\frac{(1+B+G+H) \times (1+C) \times (1+A) - 1}{(1 - D - E - F)}$ 25,00%			

VÁRZEA ALEGRE, SETEMBRO DE 2019

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Willington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
55772



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

O licitante **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**, CNPJ/MF N°. **03.147.269/001-93**, 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 as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇOS N°. 2019.10.09.2**;

Que para fins de cumprimento ao disposto no início XXXIII do art. 7° 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 REFORMA DE CAIXAS DÁGUA EM DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 403.136,18 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL E CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

Proponente: **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**
Endereço: **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO**
N°. 775, BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO
JAGUARIBE-CE
CNPJ: **03.147.269/0001-93.**

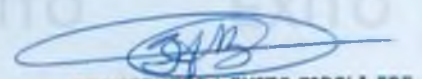
Prazo de Execução: **18 (dezoito) meses.**
Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Jaguaribe-CE, 30 de outubro de 2019

Atenciosamente,



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil-CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF N°. 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS DÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

BDI: 25,00%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						225.700,44
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	101,57	97.507,20
1.2	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	328,06	49.701,09
1.3	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	518,10	78.492,15
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						32.040,00
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	14,24	32.040,00
3	REVESTIMENTOS						7.258,50
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	5,07	1.140,75
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	27,19	6.117,75
4	PINTURA						57.510,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	17,43	47.061,00
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,87	10.449,00
						VALOR ORÇAMENTO:	322.508,94
						VALOR BDI TOTAL:	80.627,24
						VALOR TOTAL:	403.136,18

VALOR GLOBAL DE R\$ 403.136,18 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL E TRINTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 21,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	TOTAL PARCELA	
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	225.770,44	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	225.770,44	
2	IMPENHEABILIZAÇÃO	32.040,00	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	32.040,00	
3	REEMBOLSOS	7.200,00	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	7.200,00	
4	PROTEÇÃO	57.910,00	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	57.910,00	
5	Benefícios e Encargos Sociais (BOS)	80.627,34	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	80.627,34	
		403.136,78	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	23.416,33	403.136,78

VALOR GLOBAL DE R\$ 403.136,78 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL E CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E DEZTOIS CENTAVOS)
 JAGUARIBE, 20 DE OUTUBRO DE 2019

(Handwritten signatures and stamps)

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraxito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,19	6,53
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,12	30,24
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,42	11,87
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,36	2,59
TOTAL MATERIAL:						57,90
VALOR SEM ENCARGOS:						81,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						101,57
VALOR BDI (25.00%):						25,39
VALOR COM BDI:						126,96

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	46,92	40,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,42	141,12
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,17	53,65
TOTAL MATERIAL:						234,78
VALOR SEM ENCARGOS:						286,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,78
VALOR COM ENCARGOS:						328,06
VALOR BDI (25.00%):						82,02
VALOR COM BDI:						410,08

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,94	174,68
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	5,65	310,75
TOTAL SERVIÇO:						485,43
VALOR SEM ENCARGOS:						485,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						32,67
VALOR COM ENCARGOS:						518,10
VALOR BDI (25.00%):						129,53
VALOR COM BDI:						647,63

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for item 2.1]						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	3.00000000	3,26	9,78
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0.20000000	13,38	2,68
TOTAL MATERIAL:						12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,82
VALOR COM ENCARGOS:						14,24
VALOR BDI (25.00%):						3,56
VALOR COM BDI:						17,80
3.1. 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	46,92	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,07
VALOR BDI (25.00%):						1,27
VALOR COM BDI:						6,34
3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	281,68	7,04
TOTAL SERVICIO:						7,04
VALOR SEM ENCARGOS:						17,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						27,19
VALOR BDI (25.00%):						6,80
VALOR COM BDI:						33,99
4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	11,76	0,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,51	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	15,31	1,84
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	15,60	2,65
TOTAL MATERIAL:						5,21
VALOR SEM ENCARGOS:						11,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,43
VALOR BDI (25.00%):						4,36
VALOR COM BDI:						21,79

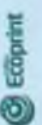

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,01	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						2,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (25.00%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,84

JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ:03.147.269/0001-93
 CPF Nº:817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora

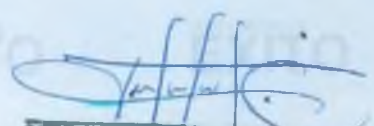




PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS DÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS-BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	BONIFICAÇÃO	
	LUCRO	5,08%
	TOTAL GRUPO A	5,08%
GRUPO B	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (B)	4,00%
	TOTAL GRUPO B	4,00%
GRUPO C	DESPESAS FINANCEIRAS	
	DESPESAS FINANCEIRAS (F)	0,62%
	TOTAL GRUPO C	0,62%
GRUPO D	ISS	
	ISS (D)	5,00%
	TOTAL GRUPO D	5,00%
GRUPO E	COFINS	
	COFINS (E)	3,00%
	TOTAL GRUPO E	3,00%
GRUPO F	PIS	
	PIS (F)	0,65%
	TOTAL GRUPO F	0,65%
GRUPO G	SEGUROS/IMPREVISTOS	
	SEGUROS/IMPREVISTOS (G)	1,00%
	TOTAL GRUPO G	1,00%
GRUPO H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)	3,00%
	TOTAL GRUPO H	3,00%
	BDI TOTAL	25,00%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		
$BDI = (1+B+G+H) \times (1+C) \times (1+A) - 1$		
$(1-D-E-F)$		

JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019


 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

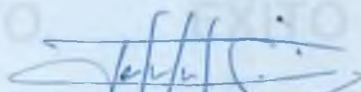

 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora



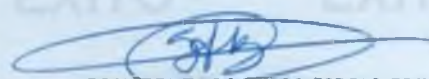
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS DÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900
Horista = 85,20%			
Mensalista = 48,69%			
A + B + C + D			

JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-P



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

O licitante **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**, CNPJ/MF N°. **03.147.269/001-93**, 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 as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇOS N°. 2019.10.09.2**;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° 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 REFORMA DE CAIXAS DÁGUA EM DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 403.136,18 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL E CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

Proponente: **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**
Endereço: **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO**
N°. 775, BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO
JAGUARIBE-CE

CNPJ: **03.147.269/0001-93.**

Prazo de Execução: **18 (dezoito) meses.**

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

Jaguaribe-CE, 30 de outubro de 2019

Atenciosamente,

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELINO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil-CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF N°: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora





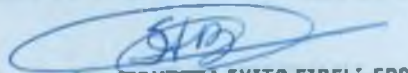
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS DÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						225.700,44
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	101,57	97.507,20
1.2	C0842	CONCRETO P/IBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	328,06	49.701,09
1.3	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	518,10	78.492,15
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						32.040,00
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	14,24	32.040,00
3	REVESTIMENTOS						7.258,50
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	5,07	1.140,75
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	27,19	6.117,75
4	PINTURA						57.510,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	17,43	47.061,00
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,87	10.449,00
						VALOR ORÇAMENTO:	322.508,94
						VALOR BDI TOTAL:	80.627,24
						VALOR TOTAL:	403.136,18

VALOR GLOBAL DE R\$ 403.136,18 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL E CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)
 JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019



CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora





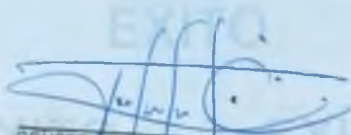
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS DÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

ORÇAMENTO RESUMO

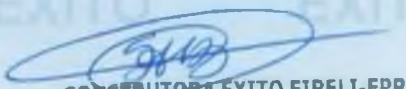
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	225.700,44	55,99
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	32.040,00	7,95
3	REVESTIMENTOS	7.258,50	1,80
4	PINTURA	57.510,00	14,27
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.627,24	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	322.508,94
		VALOR BDI TOTAL:	80.627,24
		VALOR TOTAL:	403.136,18

VALOR GLOBAL DE R\$ 403.136,18 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL E CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ 03 147 269 0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ:03.147.269/0001-93
 CPF Nº:817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 RDI: 25.00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR IRSI	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	TOTAL PARCELA	
1	INFRAESTRUTURA E BUFE-ESTRUTURA	225.700,44	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	100,00	
2	ABRILHAMENTO	32.840,00	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	1.781,42	33.000,00
3	REVESTIMENTOS	7.258,58	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	403,57	100,00
4	PINTURA	57.810,00	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	3.197,58	67.000,00
5	Manutenção e Opostos Indiretos (MOI)	80.827,24	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	4.482,87	80.000,00
		483.138,18	22.414,38	44.828,72	67.243,08	89.657,44	112.071,80	134.486,16	156.899,51	179.314,88	201.729,24	224.143,60	246.557,96	268.972,31	291.386,68	313.801,04	336.215,40	358.629,76	381.044,12	403.458,48	403.138,18	

VALOR GLOBAL DE R\$ 403.138,18 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL E CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E OZITO CENTAVOS)
 JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2018

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora



EcoPrint



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS DÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
1.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,19	6,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,12	30,24
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,42	11,87
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,36	2,59
TOTAL MATERIAL:						57,90
VALOR SEM ENCARGOS:						81,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						101,57
VALOR BDI (25.00%):						25,39
VALOR COM BDI:						126,96
1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	46,92	40,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,42	141,12
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,17	53,65
TOTAL MATERIAL:						234,78
VALOR SEM ENCARGOS:						286,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,78
VALOR COM ENCARGOS:						328,06
VALOR BDI (25.00%):						82,02
VALOR COM BDI:						410,08
1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)						
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,94	174,68
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	5,65	310,75
TOTAL SERVIÇO:						485,43
VALOR SEM ENCARGOS:						485,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						32,67
VALOR COM ENCARGOS:						518,10
VALOR BDI (25.00%):						129,53
VALOR COM BDI:						647,63
2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)						




MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,26	9,78
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,38	2,68
TOTAL MATERIAL:						12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,82
VALOR COM ENCARGOS:						14,24
VALOR BDI (25.00%):						3,58
VALOR COM BDI:						17,80

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,92	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,75
VALOR COM ENCARGOS:						5,07
VALOR BDI (25.00%):						1,27
VALOR COM BDI:						6,34

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1 4	SEINFRA	M3	0,02500000	281,68	7,04
TOTAL SERVICO:						7,04
VALOR SEM ENCARGOS:						17,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						27,19
VALOR BDI (25.00%):						6,80
VALOR COM BDI:						33,99

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

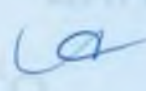
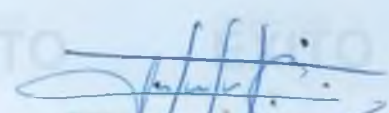
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,76	0,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,31	1,84
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,60	2,65
TOTAL MATERIAL:						5,21
VALOR SEM ENCARGOS:						11,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,43
VALOR BDI (25.00%):						4,36
VALOR COM BDI:						21,79

4.2. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

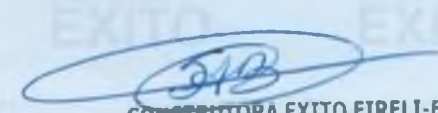
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,01	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						2,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (25.00%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,84

JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil-CREA 13638-D

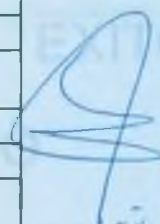


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF Nº: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/ Administradora

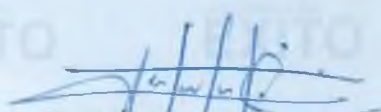
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

Fis. 2083

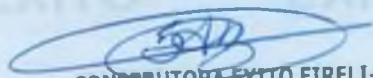

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS-BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	BONIFICAÇÃO	
	LUCRO	5,08%
	TOTAL GRUPO A	5,08%
GRUPO B	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (B)	4,00%
	TOTAL GRUPO B	4,00%
GRUPO C	DESPESAS FINANCEIRAS	
	DESPESAS FINANCEIRAS (F)	0,62%
	TOTAL GRUPO C	0,62%
GRUPO D	ISS	
	ISS (D)	5,00%
	TOTAL GRUPO D	5,00%
GRUPO E	COFINS	
	COFINS (E)	3,00%
	TOTAL GRUPO E	3,00%
GRUPO F	PIS	
	PIS (F)	0,65%
	TOTAL GRUPO F	0,65%
GRUPO G	SEGUROS/IMPREVISTOS	
	SEGUROS/IMPREVISTOS (G)	1,00%
	TOTAL GRUPO G	1,00%
GRUPO H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)	3,00%
	TOTAL GRUPO H	3,00%
	BDI TOTAL	25,00%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		
$BDI = (1+B+G+H) \times (1+C) \times (1+A) - 1$		
$(1-D-E-F)$		



JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019



CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUAS
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
 BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		

JAGUARIBE, 30 DE OUTUBRO DE 2019

CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – Ceará.

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/Ce referente á TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2 pelo Preço Global de R\$ 424.691,05 (Quatrocentos Vinte Quatro Mil Seicentos Noventa Hum Reais Cinco Centavos), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital.
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias.
- c) Prazo de execução: De acordo com o Edital

ASSARÉ, 28 Outubro de 2019.


Manoel Ailton de Lenc
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098


FR LOGACÇES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcos dos Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-77
Administrador

RUA: PADRE AGAMENON COELHO, Nº 110 – CENTRO - ASSARÉ – CEARÁ CEP 63.140.000
Fone: (0**88) 99212951 - e-mail: FRLOCESSERVICOS@HOTMAIL.COM CNPJ - 26.542.791/0001-75
INSC. MUNICIPAL – 1211742/2017



RESUMO DO ORÇAMENTO

Fls. 208

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	28/10/2018	BDI:	24,98%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERBA O	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	239.160,21	56,31
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	34.447,50	8,11
3	REVESTIMENTOS	7.393,50	1,74
4	PINTURA	58.806,00	13,85
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	84.883,84	19,99
		VALOR ORÇAMENTO:	339.807,21 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	84.883,84
		VALOR TOTAL:	424.691,05


Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0801495098


FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS BRLU - ME
Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador









PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	26/10/2019	BDI:	24,96%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	48,89%	REF:	06/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						239.160,21
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	960,00	108,83	102.364,80
1.2	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	349,64	52.970,46
1.3	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	553,30	83.824,95
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						34.447,50
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	15,31	34.447,50
3	REVESTIMENTOS						7.393,50
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1/3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	5,19	1.167,75
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	27,67	6.225,75
4	PINTURA						58.806,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	17,88	48.276,00
4.2	CD588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,90	10.530,00
VALOR ORÇAMENTO:							339.807,21
VALOR BDI TOTAL:							84.883,84
VALOR TOTAL:							424.691,05


Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0501495098


FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA :	26/10/2019	BDI :	24,98%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	7.393,50	100,00 % 7.393,50
4	PINTURA	58.806,00	100,00 % 58.806,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	84.883,84	100,00 % 84.883,84
		424.691,05	424.691,05

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcóndes Lobo Alencar
 CPF: 210.290.553-72
 Diretor


 Manoel Antonio de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 0501495098

①










COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 28/10/2019		BDI: 24,98%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,69
L	Lucro	7,48
	TOTAL	8,17

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	0,28
	TOTAL	3,18

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	INSS	2,00
	TOTAL	10,65

BDI = 24,98%

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


Manoel Airton de Lávio
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098


FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.260.553-72
Administrador



⤴

La



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 26/10/2019	BDI : 24,98%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBAC	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 09/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

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

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

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

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

A + B + C + D

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

ASSOCIAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 28/10/2019	BDI: 24,98%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fis. 2019

1.1. 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	7,84	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,51	7,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,44	32,88
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,07	12,91
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,26	2,82
TOTAL MATERIAL:						62,96

VALOR SEM ENCARGOS:	86,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,09
VALOR COM ENCARGOS:	106,63
VALOR BDI (24.98%):	26,64
VALOR COM BDI:	133,27

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	51,00	43,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,46	154,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:						256,36

VALOR SEM ENCARGOS:	307,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,78
VALOR COM ENCARGOS:	349,64
VALOR BDI (24.98%):	87,34
VALOR COM BDI:	436,98

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	8,51	187,22
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	6,11	336,05
TOTAL SERVICOS:						523,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	28/10/2018	BDI:	24,98%				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	138,21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA:	2019/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	48,89%	VALOR:	138,21
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

VALOR SEM ENCARGOS:	523,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,03
VALOR COM ENCARGOS:	553,30
VALOR BDI (24.98%):	138,21
VALOR COM BDI:	691,51

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,83	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,54	10,62
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,54	2,91
TOTAL MATERIAL:						13,53

VALOR SEM ENCARGOS:	14,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	15,31
VALOR BDI (24.98%):	3,82
VALOR COM BDI:	19,13

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (24.98%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,49

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	301,25	7,53
TOTAL SERVICOS:						7,53

VALOR SEM ENCARGOS:	17,59
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fisco
2019

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	28/10/2019	BDI:	24,98%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	27,87
VALOR BDI (24.98%):	6,91
VALOR COM BDI:	34,58

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96	2,88
TOTAL MATERIAL:					5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,88
VALOR BDI (24.98%):	4,47
VALOR COM BDI:	22,35

4.2. C0588 - CIAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	2,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,90
VALOR BDI (24.98%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,87

Manoel Anton de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lucio Aleazar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

PROPOSTA

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDNA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº200401502710B. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.	100%	373.793,60
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	373.793,60

TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE, 28 DE OUTUBRO DE 2019

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanubio Barbosa Batista
CPF: 015.979.973-52-SÓCIO

Franqueldo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-5571D-PB

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ 24.188.656/0001-48



OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
DATA: 28/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								210.487,00	263.107,10
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	M2	960,00	93,85	117,31	90.096,00	112.617,60	
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	307,71	384,64	46.618,07	58.272,96	
1.3	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	486,95	608,69	73.772,93	92.216,54	
2	IMPERMEABILIZAÇÃO								30.307,50	37.890,00
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	13,47	16,84	30.307,50	37.890,00	
3	REVESTIMENTOS								6.504,75	8.131,50
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,57	5,71	1.028,25	1.284,75	
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	24,34	30,43	5.476,50	6.846,75	
4	PINTURA								51.732,00	64.665,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	15,73	19,66	42.471,00	53.082,00	
4.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,43	4,29	9.261,00	11.583,00	

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

 Sr. Venúbio Barbosa Balista
 CPF: 045.929.973-52 - SÓCIO

 Franquedo Pererra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-08

VALOR ORÇAMENTO: 299.031,25
VALOR BDI TOTAL: 74.762,35
VALOR TOTAL: 373.793,60

TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp of the Comissão Municipal de Licitação.

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 28/10/2019

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	BDI		
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	58.348,74	149.344,60	0,00	2.793,66	52.620,10	263.107,10	70,39
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.532,50	26.775,00	0,00	0,00	7.582,50	37.890,00	10,14
3	REVESTIMENTOS	5.085,00	1.417,50	0,00	2,25	1.626,75	8.131,50	2,18
4	PINTURA	37.530,00	14.202,00	0,00	0,00	12.933,00	64.665,00	17,30
TOTAL:		104.496,24	191.739,10	0,00	2.795,91	74.762,35	373.793,60	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 299.031,25

VALOR BDI TOTAL: 74.762,35

VALOR TOTAL: 373.793,60

TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

João Vasubio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52 SÓCIO

Françueldo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-5571D-PB

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 DATA: 28/10/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,18818644	14,52	17,25
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,18818644	17,83	21,19
TOTAL MAO DE OBRA					38,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,37845939	16,51	6,25
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,76027621	16,44	28,94
11946 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,34661130	4,74	6,38
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,40822096	8,07	11,36
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,22003453	11,26	2,48
TOTAL MATERIAL					55,41

VALOR SEM ENCARGOS: 76,17

VALOR ENCARGOS (85,20%): 17,68

VALOR COM ENCARGOS: 93,85

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62837177	19,64	12,34
TOTAL EQUIPAMENTO					12,34

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,28043506	13,21	69,75
TOTAL MAO DE OBRA					69,75

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75043783	51,00	38,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	295,70436322	0,46	136,02
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,73574062	69,75	51,32
TOTAL MATERIAL					225,61

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Pco Venúcio Barbosa Batista
 CPF 046 929 973 53-SÓCIO

Franqueldo Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

VALOR SEM ENCARGOS: 270,92

VALOR ENCARGOS (85,20%): 36,79

VALOR COM ENCARGOS: 307,71

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	19,36182969	9,30	180,07
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	48,40457422	6,34	306,89
TOTAL SERVIÇO					486,96

VALOR SEM ENCARGOS: 460,52

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 28/10/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85,20%) 26,43

VALOR COM ENCARGOS: 486,95

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08797580	17,83	1,57
TOTAL MAO DE OBRA						1,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	2,63827388	3,54	9,34
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,17595159	14,54	2,56
TOTAL MATERIAL						11,90
VALOR SEM ENCARGOS:						12,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						13,47

3.1. 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	0,08799664	17,03	1,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13188487	13,21	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00536779	51,00	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13831848	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS						3,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,53
VALOR COM ENCARGOS:						4,57

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52770659	17,83	9,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52770659	13,21	6,97
TOTAL MAO DE OBRA						16,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02198778	362,02	7,86
TOTAL SERVICO						7,86
VALOR SEM ENCARGOS:						15,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,88
VALOR COM ENCARGOS:						24,34

FV CONSTRUÇÕES EIRELI

Fca Venúbia Barbosa Batista
CPF: 014.971.971-52 SOCIO

Franqueldo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-SS710-DR

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 28/10/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31032817	17,57	5,51
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35465849	17,85	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					11,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04433231	12,78	0,57
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10639754	16,64	1,77
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15072986	16,96	2,56
TOTAL MATERIAL:					5,04

VALOR SEM ENCARGOS 10,89

VALOR ENCARGOS (83,20%) 4,84

VALOR COM ENCARGOS 15,73

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17589767	17,85	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,26384649	1,10	0,29
TOTAL MATERIAL:					0,29

VALOR SEM ENCARGOS 1,99

VALOR ENCARGOS (85,20%) 1,44

VALOR COM ENCARGOS 3,43

FV CONSTRUÇÕES EIRELI

Fco. Vamberto Barbosa Batista
CNPJ 24.188.656/0001-48 SÓCIO

Franqueldo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PR

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 28/10/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	263.107,10	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	37.890,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68
3	REVESTIMENTOS	8.131,50	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			452,11	452,11	452,11	452,11	452,11	452,11	452,11	452,11	452,11
4	PINTURA	64.665,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37
373.793,60			20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91
			20.782,91	41.565,82	62.348,73	83.131,64	103.914,55	124.697,46	145.480,37	166.263,28	187.046,19

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	MÊS13	MÊS14	MÊS15	MÊS16	MÊS17	MÊS18
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	263.107,10	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %
			14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.628,75	14.576,13	14.576,13	14.576,13
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	37.890,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %
			2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.106,68	2.099,11	2.099,11	2.099,11
3	REVESTIMENTOS	8.131,50	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %
			452,11	452,11	452,11	452,11	452,11	452,11	450,49	450,49	450,49
4	PINTURA	64.665,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %	5,54 %
			3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.595,37	3.582,44	3.582,44	3.582,44
373.793,60			20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.782,91	20.708,17	20.708,17	20.708,17	20.708,35
			20.782,91	228.612,01	249.394,82	270.177,83	290.960,74	311.668,91	332.377,08	353.085,25	373.793,60

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	263.107,10	100,00 %
			263.107,10
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	37.890,00	100,00 %
			37.890,00

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Fca Vanessa Barbosa Batista
 CPF: 045.924.873-01-01010

Françueldo Perera de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-08



OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 28/10/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	8.131,50	100,00 %
			8.131,50
4	PINTURA	64.665,00	100,00 %
			64.665,00
		373.793,60	373.793,60

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fca. Venúbia Barbosa Batista
CPF: 045.929.071-52 - SÓCIO

Françuelo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB



OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 28/10/2019



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,00
L	LUCRO	5,08
TOTAL		6,08

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,62
R	RISCOS	3,00
TOTAL		7,62

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
TOTAL		8,65

BDI = 25,00%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Pce. Vitorbia Barbosa Batista
 CPF: 036.926.971.82 17. 510

Françuelo Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-DB

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 DATA: 28/10/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	FERIAS 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	FERIAS INDENIZADAS	4,40	3,30
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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Fco. Vitorino Barbosa Batista
 CPF: 048.929.973-52-SÓCIO

Francueldo Perera de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PR



À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

O Licitante GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, CNPJ N.º 21.868.248/0001-49 , por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N º 2019.10.09.2**

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.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

VALOR GLOBAL R\$:406.626,25 (Quatrocentos e Seis Mil, Seiscentos e Vinte e Seis Reais e Vinte e Cinco Centavos).

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 18(DEZOITO) MESES

Validade da Proposta:60 (SESENTA)DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE/CE,30 OUTUBRO DE 2019.

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.514.513-48

GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

98 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 29/10/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE	SEINFRA	2018/10 - Fortaleza
		SEINFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			10/2018
			12/2018
			03/2017
			10/2019
			09/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					232.957,80
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	980,00	103,00	98.880,00
1.2	C0842	CONCRETO PMIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	340,00	51.510,00
1.3	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	545,00	82.567,50
2		IMPERMEABILIZAÇÃO					31.800,00
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	14,00	31.500,00
3		REVESTIMENTO					7.393,80
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	5,19	1.167,75
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	27,67	6.225,75
4		PINTURA					82.690,00
4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	16,00	43.200,00
4.2	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,50	9.450,00
VALOR ORÇAMENTO:							324.801,00
VALOR BDI TOTAL:							61.125,25
VALOR TOTAL:							405.626,25

Quatrocentos e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Cinco centavos

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Moreira Sampaio
CPF 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Adriano de Moraes
CPF 40.000.000-00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	29/10/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	FONTES	VERSAO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE	EDC	201810 - Parcela 01	118,19h	-	10/2019
		SEMPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	201804 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SNAP	201908 COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	232.957,50	57,43
IMPERMEABILIZAÇÃO	31.500,00	7,77
RÉVESTIMENTO	7.383,50	1,82
PINTURA	52.650,00	12,98
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.125,25	20,00
VALOR ORÇAMENTO:	324.501,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:	81.125,25	
VALOR TOTAL:	405.626,25	

Quatrocentos e Cinco Mil Seiscientos e Vinte e Seis reais e Vinte e Cinco centavos



Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

CNPJ: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS ERELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49
Giordano Vieira Santiago
CPF: 019.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS ERELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49
Aur & Zilda de Morais
CNPJ 07.111.400/00-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	29/10/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE	BBC	2018/10 Forteza	118,10%	10/2018
		SEINFRA	02R 1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICHO	2018/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2018
		SINAP	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30402075	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30402075	9,83
TOTAL MÃO DE OBRA					23,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,81525762	16,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,93188608	16,44
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,87790138	4,74
11916	TABUA DE 1" DE 8A. // L = 10cm	SEINFRA	M	1,84551174	8,07
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,24148899	11,28



TOTAL MATERIAL:	66,82
VALOR:	103,00
VALOR SEM ENCARGOS:	83,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,41
VALOR COM ENCARGOS	103,00
VALOR BDI (25,00%):	25,75
VALOR COM BDI:	128,75
QUANTIDADE:	960,00
VALOR TOTAL:	98.800,00

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,89431983	8,48
TOTAL EQUIPAMENTO					8,48

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,63454557	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA					81,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,82918618	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	326,73453472	6,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81294080	69,75

TOTAL MATERIAL:	240,29
VALOR:	340,00
VALOR SEM ENCARGOS	298,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,63
VALOR COM ENCARGOS:	340,00
VALOR BDI (25,00%):	85,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

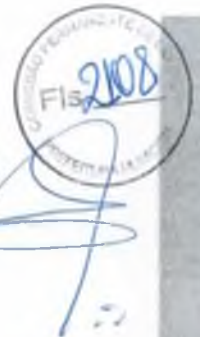
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Alcides de Moraes
CPF: 010.614.513-48



VALOR COM BDI	425,00
QUANTIDADE:	151,50
VALOR TOTAL:	51.510,00

1.3. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	21,8609042	R 51	104,61
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	54,17495105	R 11	331,01

TOTAL SERVIÇO:	515,42
VALOR:	848,00
VALOR SEM ENCARGOS:	515,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,88
VALOR COM ENCARGOS:	545,00
VALOR BDI (25,00%):	136,25
VALOR COM BDI:	681,25
QUANTIDADE:	151,50
VALOR TOTAL:	82.567,60

2.1. C1480 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09143748	0,83	0,80

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,74312446	3,54	9,71
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,18287496	14,54	2,66

TOTAL MAO DE OBRA:	0,80
TOTAL MATERIAL:	12,37
VALOR:	14,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (25,00%):	3,50
VALOR COM BDI:	17,50
QUANTIDADE:	2.350,00
VALOR TOTAL:	31.000,00

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	0,80	0,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19

TOTAL MAO DE OBRA:	3,03
TOTAL MATERIAL:	1,43

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF 014.613.48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49
RUA MANOEL LOPES BEZERRA, 15 - LAGOA SECA
JUAZEIRO DO NORTE - CE



Fis. 2109
 [Handwritten signature]

VALOR:	5,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (25.00%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,49
QUANTIDADE:	225,00
VALOR TOTAL:	1.197,75

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,51
13	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,64

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	5,63
TOTAL SERVIÇO:					1,31

VALOR:	27,67
VALOR SEM ENCARGOS:	17,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (25.00%):	6,92
VALOR COM BDI:	34,59
QUANTIDADE:	225,00
VALOR TOTAL:	6.225,75

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31563360	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36374200	3,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,89

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9935	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04599340	0,58
7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10822410	1,80
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15331750	2,69
TOTAL MATERIAL:					5,21

VALOR:	18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (25.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	25,00
QUANTIDADE:	2.700,00
VALOR TOTAL:	43.200,00

[Handwritten signature]

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GE EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF 0.0614.513-48

GE EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17046791	9,64	1,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,25423187	1,10	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

VALOR:	3,90
VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	3,90
VALOR BDI (25,00%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,38
QUANTIDADE:	2.700,00
VALOR TOTAL:	9.450,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]
Giordano de Almeida Sampaio
CPF: 010.614.111-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]
Rafael de Moraes
CPF: 010.614.111-48



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	29/10/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	V26.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2018/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	44,69%	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
	SENAI	1,0000	1,0000
	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	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,8800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	18,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS BIREU - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Sampaio
CPF 010.14.513-44

GR EMPREENDIMENTOS BIREU - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

do Moura
CPF 010.14.513-44



Fis 2013

Handwritten signature and scribbles.

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

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	0,8000	0,8000
	Salário Educação	2,5000	2,5000
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Féias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
	TOTAL	15,4100	11,8800

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	0,3800
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF 01.081.411-18

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Atividade de Mensalistas
CNPJ 21.868.248/0001-49

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten mark.

Handwritten signature.



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
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
	FGTS	6,0000	6,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

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	0,0800
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	47,9800	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	3,6800
	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

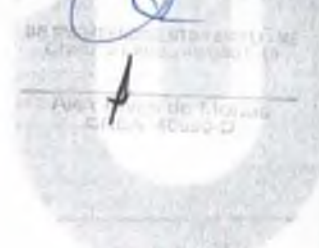
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano César Sampaio
CPF 000.000.000-00



A Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE.

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.10.09.2;

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE.

A Licitante J. CAMPOS EMPREENDEMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 23.837.839/0001-84, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.10.09 2;

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

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

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

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE.

VALOR GLOBAL R\$ 415.869,35 (Quatrocentos e quinze mil oitocentos e sessenta e nove reais e trinta e cinco centavos)

Proponente: J. CAMPOS EMPREENDEMENTOS EIREI

Endereço: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE – CEP: 63.220-000

CNPJ: 23.837.839/0001-84


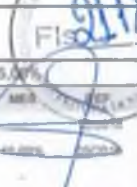
Prazo de Execução: 18 (dezoito) meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

CARIRIAÇU/CE, EM 22 DE OUTUBRO DE 2019

J. Campos Empreendimentos EIRELI - CE
CNPJ: 23.837.839/0001-84
R. Unias Siebra, 706 - Loja B - Caririáçu - CE
Danilson da Silva Campos

Caririáçu, 22 de Outubro de 2019
Danilson da Silva Campos
Empreendedor
CNPJ: 23.837.839/0001-84

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 22/10/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						233.688,48
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	104,52	100 339,20
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	339,53	51 438,80
1.3	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	540,65	81 908,48
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						33.412,50
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2 250,00	14,85	33 412,50
3	REVESTIMENTOS						7.330,50
3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	5,13	1.154,25
3.2	C3409	REBOGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	27,45	6 176,25
4	PINTURA						58.286,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2 700,00	17,69	47 763,00
	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2 700,00	3,89	10 503,00
VALOR ORÇAMENTO:						332.895,48	
VALOR BDI TOTAL:						83.173,87	
VALOR TOTAL:						416.069,35	

Quatrocentos e Quinze Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos









RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DE CAXAS D'ÁGUA	DATA:	22/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
		SIEBRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	2019
		SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,30%	2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	233.686,48	56,19
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	33.412,50	8,03
3	REVESTIMENTOS	7.330,50	1,76
4	PINTURA	58.266,00	14,01
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.173,87	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	332.695,48
		VALOR BDI TOTAL:	83.173,87
		VALOR TOTAL:	415.869,35

Quatrocentos e Quinze Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos

[Handwritten signature]
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ nº 23.837.839/0001-84
Joelyne da Silva Campos
CNPJ nº 14.180.488/0001-04

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	22/10/2019	BDI :	25,00%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	PONTE	VERBÃO	HORA	MDB	DATA REF.
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	66,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	66,20%	48,00%	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	233.686,48	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	33.412,50	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74
3	REVESTIMENTOS	7.330,50	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58
4	PINTURA	58.266,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.173,87	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47
		415.869,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35
			23.122,35	46.244,70	69.367,05	92.489,40	115.611,75	138.734,10	161.856,45	184.978,80	208.101,15

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	MÊS13	MÊS14	MÊS15	MÊS16	MÊS17	MÊS18
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	233.686,48	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,48 %
			12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97	12.992,97
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	33.412,50	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,48 %
			1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74	1.857,74
3	REVESTIMENTOS	7.330,50	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,48 %
			407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58	407,58
4	PINTURA	58.266,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	6,66 %
			3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59	3.239,59
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.173,87	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,48 %
			4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47	4.624,47
		415.869,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	23.122,35	22.789,40
			231.223,50	254.345,85	277.468,20	300.590,55	323.712,90	346.835,25	369.957,60	393.079,95	415.869,35

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	233.686,48	100,00 % 233.686,48
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	33.412,50	100,00 % 33.412,50
3	REVESTIMENTOS	7.330,50	100,00 % 7.330,50

J. Campos Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ 23.837.839/0001-84

Engenheiro
Cristiano da Silva Campos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Fis 2189
22/10/2019

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA :	22/10/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	POSTO	VERBAO	HORA	22/10/2019
		GENFRA	028 1 COM DESONERACAO	85,20%	22/10/2019
		BINAPI	201908 COM DESONERACAO	85,20%	22/10/2019
			COMPOSICOES PROPRIAS		

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

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

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

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

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

A + B + C + D

[Handwritten signature]

J. Campos Empreendimentos Eireli - Insc. Est. 10.000.000-00
Luzia da Silva Campos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 22/10/2019	BDI: 25,00%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	VERBAO:	HORA:	MEB:
		SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
		SINAPI 2018/08 COM DESONERAÇÃO	65,20%	43,89% 09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. 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	7,84	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,96	6,86
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,89	31,78
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,58	7,01
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,80	12,48
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,89	2,72
TOTAL MATERIAL:						80,85

VALOR:	104,52
VALOR ENCARGOS (86,20%):	20,09
VALOR COM BDI:	130,65

1.2. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	49,30	42,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,44	147,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,43	56,37
TOTAL MATERIAL:						246,25

VALOR:	339,53
VALOR ENCARGOS (86,20%):	41,78
VALOR COM BDI:	424,41

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	8,29	182,38
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	5,92	325,60
TOTAL SERVICOS:						507,98

VALOR:	540,65
VALOR ENCARGOS (86,20%):	32,67
VALOR COM BDI:	675,81

J. Campos Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 23.837.839/0001-84
Rua da Silva, Campos - CE

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	22/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	
		SEINFRA:	028 1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	1/2018
		SNAPI:	201808 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	28/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,42	10,26
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,06	2,81
TOTAL MATERIAL:						13,07

VALOR:	14,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,82
VALOR COM BDI:	18,56

3.1. 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	49,30	0,30
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37

VALOR:	5,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,73
VALOR COM BDI:	6,41

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

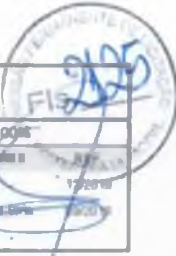
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	291,88	7,30
TOTAL SERVICIO:						7,30

VALOR:	27,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,09
VALOR COM BDI:	34,31

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	22/10/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	17,20%
		BRAP	201808.1 COM DESONERAÇÃO	10,20%	19,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,35	0,62
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,09	1,93
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,40	2,79
TOTAL MATERIAL:					6,47

VALOR:	17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,82
VALOR COM BDI:	22,11

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32

VALOR:	3,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,64
VALOR COM BDI:	4,88

Handwritten signature

J. Campos Empreendimentos Eireli, ME
CNPJ: 23.837.839/0001-84
Cadastrada em 03/03/14
Jocelyne da Silva Campos
CPF: 021.423.100

Large handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	22/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	025 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	%
A	BONIFICAÇÃO	
A 1	LUCRO (A)	5,08
	TOTAL	5,08
B	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
B 1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (B)	4,00
	TOTAL	4,00
C	DESPESAS FINANCEIRA	
C 1	DESPESAS FINANCEIRA (F)	0,62
	TOTAL	0,62
D	ISS	
D 1	ISS (D)	5,00
	TOTAL	5,00
E	COFINS	
E 1	COFINS (E)	3,00
	TOTAL	3,00
F	PIS	
F 1	PIS (F)	0,65
	TOTAL	0,65
G	SEGUROS/IMPREVISTO	
G 1	SEGUROS/IMPREVISTOS (G)	1,00
	TOTAL	1,00
H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
H 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)	3,00
	TOTAL	3,00

BDI = 25,00%

$$(1+B+G+H) \cdot (1+C) \cdot (1+A) / (1-D-E-F) - 1$$

Handwritten signatures and initials:

- Top right: Large signature and initials.
- Middle right: Another signature.
- Bottom center: Signature of Johnson da Silva.

J. Campos Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 23.837.839/0001-84
 Johnson da Silva



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL VÁRZEA ALEGRE.
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2

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

Prezados Senhores,

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para a execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE.



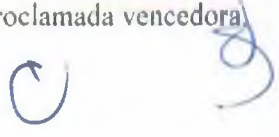
A empresa JOSÉ URIAS FILHO – ME, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 361.043,42 (Trezentos e sessenta e um mil, quarenta e três reais e quarenta e dois centavos)**, conforme planilhas em anexo.

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.

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.10.09.2**,
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos,
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I. caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 18 (DEZOITO) MESES



LAVRAS DA MANGABEIRA-CE 28 DE OUTUBRO DE 2019

José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
JEOVA CURSINO SOUSA PINTO
REGISTRO EM 09/09/2019
CREA Nº CE 1454/D

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



Handwritten signature

JUF	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
		SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	96,20%		12/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	99,20%	48,88%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					202.323,68
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	90,66	87.033,00
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	297,22	45.028,83
1.3	73990/001	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	470,37	71.261,06
2		IMPERMEABILIZAÇÃO					29.272,50
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	13,01	29.272,50
3		REVESTIMENTOS					6.288,78
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,41	992,25
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	23,54	5.296,50
4		PINTURA					48.990,00
4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	18,19	41.013,00
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,31	8.977,00
						VALOR ORÇAMENTO:	288.834,74
						VALOR BDI TOTAL:	72.208,89
						VALOR TOTAL:	361.043,63

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURSINO SENA PINTO
 REGISTRO Nº 096672-0
 CREA Nº E 1454/D

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	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2019	BDI: 25,00%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
		BINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			203.323,49		66,32
2	IMPERMEABILIZAÇÃO			29.272,50		8,11
3	REVESTIMENTOS			8.288,78		1,74
4	PINTURA			49.950,00		13,83
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			72.208,69		20,00
				VALOR ORÇAMENTO:	288.834,74	100,00
				VALOR BDI TOTAL:	72.208,69	
				VALOR TOTAL:	361.043,43	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURSINO DE SENA PINTO
 REGISTRO 1454/D
 CREA Nº 1454/D



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 / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2019		BDI:	25,00%	
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REF.:	
			SEINFRA	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%			01/2018
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%		09/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,14779808	7,84	9,00
10498 CARPINTEIRO	H	1,14779808	9,83	11,05
TOTAL MAO DE OBRA:				20,05

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,38599529	16,51	6,37
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,70044308	16,44	27,96
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,30083884	4,74	6,17
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,36035445	8,07	10,98
12408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,21255538	11,28	2,39
TOTAL MATERIAL:				63,84

VALOR SEM ENCARGOS:	73,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	90,96
VALOR BDI (25,00%):	22,87
VALOR COM BDI:	113,83

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,60095020	12,18	7,39
TOTAL EQUIPAMENTO:				7,39

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	5,10042189	7,13	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:				36,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,72485496	51,00	36,97
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	285,82362567	0,46	131,39
11605 PEDRISCO	M3	0,71065878	69,75	49,57
TOTAL MATERIAL:				217,93

VALOR SEM ENCARGOS:	261,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,52
VALOR COM ENCARGOS:	297,22
VALOR BDI (25,00%):	74,31
VALOR COM BDI:	371,53

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,70258600	8,51	159,16
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,75646500	6,11	297,80
TOTAL SERVIÇO:				456,96

VALOR SEM ENCARGOS:	456,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,53
VALOR COM ENCARGOS:	482,49
VALOR BDI (25,00%):	117,89
VALOR COM BDI:	600,38

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURSATO DE SENA PINTO
 REGISTRADO 60096672-0
 CREA Nº DE 1454/D

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



2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.3	SEINFRA	KG	2,54917490	3,54
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,16994500	14,54
TOTAL MATERIAL:					18,08

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08497250	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					9,53

VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	13,01
VALOR BDI (25.00%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,26

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08491569	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12737354	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,66

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00517986	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,08345136	0,48
TOTAL MATERIAL:					51,48

VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	4,41
VALOR BDI (25.00%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,51

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51036182	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51036182	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,66

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02126507	301,25
TOTAL SERVIÇO:					301,25

VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,58
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR BDI (25.00%):	5,89
VALOR COM BDI:	29,45

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29957349	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34248400	9,84
TOTAL MAO DE OBRA:					17,68

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04281050	12,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,10274520	10,84
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,14555570	16,95
TOTAL MATERIAL:					40,72

ME SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 JEVOA CURSOS DE SEMIPRESENCIAIS
 REGISTRO Nº 16106/2017-0
 CREA Nº CE 1454/D

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 SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	15,39
VALOR BDI (25.00%):	3,80
VALOR COM BDI:	18,99

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,18974473	8,04	1,64
TOTAL MAO DE OBRA				1,64

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,25461710	1,10	0,28
TOTAL MATERIAL				0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	3,31
VALOR BDI (25.00%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,14

JUF - SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURSÃO DE SENA PINTO
 REGISTRO 050096672-0
 CREA CE 1454/D

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

JUF	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2019
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	BDI:	25,00%	
		FONTE:	VERSAO:	
		TERCEIRA:	02% COM DESENEHACAO	85,00%
		QUARTA:	20% COM DESENEHACAO	95,00%
		QUINTA:	COMPOSICAOES PROPRIAS	00/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	203.323,49	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	29.272,50	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55
3	REVESTIMENTOS	6.288,75	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65
4	PINTURA	49.950,00	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.208,69	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80
		361.043,43	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01
			20.074,01	40.148,02	60.222,03	80.296,04	100.370,05	120.444,06	140.518,07	160.592,08

(Handwritten signatures and initials)

MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08
11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	203.486,22
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08
1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	29.295,90
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08
349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	6.293,70
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 JEOVA CORREIA DE SOUZA PINTO
 REGISTRO Nº 06.005572-0
 REAT Nº CE 145410

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

(Handwritten signature)

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	49.989,96
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,00
4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	72.266,40
20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	361.332,18
180.666,09	200.740,10	220.814,11	240.888,12	260.962,13	281.036,14	301.110,15	321.184,16	341.258,17	361.332,18	

JUF - SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 JEOVA CUSTÓDIA DE SENA PINTO
 REGIS. Nº 06/0000522-0
 CREFAM Nº CE 145410

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

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

[Handwritten signature]



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 25/10/2019	BDI : 25,00%			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/18 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,84%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
	TOTAL	6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
	TOTAL	5,8200

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,8500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1600

BDI = 25,00%

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

JUF- SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURSINO DE SOUZA PINTO
 REGISTRO Nº 095672-0
 CREA Nº 1454/D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

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



JUF		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	25/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	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	0,5800
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	16,5400

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

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

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

A + B + C + D

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURSINO GILBERTO PINTO
 REGISTRO BR 096872-0
 CREA Nº DE 1454/D

**LOC-SERT- LOCAÇÃO, CONTRUÇÃO E SERVIÇO DE
TRANSPORTE**

CNPJ 63.312.771/0001-34



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2**

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a **(CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA, VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE)**, apresentamos a presente proposta para a execução dos serviços pelo valor apresentado de **R\$ 376.009,35 (Trezentos e Setenta e Seis Mil Nove reais e Trinta e Cinco centavos)**

Prazo de execução da Obra: 18 MES

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

BARRO-CE, 30 DE OUTUBRO DE 2019

LOC-SERT - LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.

CNPJ: 63.312.771/0001-34

MANOEL MINERVINO NETO
GERENTE - ADMINISTRATIVO

CPF: 156.773.544-49



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,54917490	3,54	9,02
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,98994500	14,54	2,47
TOTAL MATERIAL:						11,49
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08497250	9,63	0,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,82
VALOR SEM ENCARGOS:						12,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,70
VALOR COM ENCARGOS:						13,01
VALOR BDI (25,00%):						3,25
VALOR COM BDI:						16,26

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08491500	9,63	0,82
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12737354	7,13	0,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00517986	51,00	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,06345136	0,48	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						2,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						4,41
VALOR BDI (25,00%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,51

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51036182	9,63	4,91
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,51036182	7,13	3,64
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,55
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02126507	301,26	6,41
TOTAL SERVIÇO:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						14,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,56
VALOR COM ENCARGOS:						23,54
VALOR BDI (25,00%):						5,89
VALOR COM BDI:						29,43

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20987349	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34248400	9,64	3,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04281050	12,78	0,55
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,56	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10274620	16,64	1,71
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,14555570	16,96	2,47
TOTAL MATERIAL:						4,87

ME SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURY DE SENA PINTO
 REGISTRO: 06/09/2017
 CREA: CE 145410

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 SEM ENCARGOS:	10,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,67
VALOR COM ENCARGOS:	15,49
VALOR BDI (25.00%):	3,80
VALOR COM BDI:	18,99

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18974473	9,64	1,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,25481710	1,10	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						1,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						3,31
VALOR BDI (25.00%):						0,83
VALOR COM BDI:						4,14

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

JUF - SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001.74
 JEOVA CURSATO DE JENIA PINTO
 REGISTRO 06.0096672-0
 CREA CE 1454/D

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

Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74

JUF		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CADAS D'ÁGUA	DATA	25/10/2019	BDI	25,00%	
LOCAL	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	TIPO DE OBRA	COM DESONERACÃO	PREC.	12/2019	
		COMPOSIÇÃO	COM DESONERACÃO	PREC.	08/2019	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	203.323,49	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	29.272,50	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55
3	REVESTIMENTOS	6.288,75	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65
4	PINTURA	49.950,00	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.208,69	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
			4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80
			20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01
361.043,43			20.074,01	40.148,02	60.222,03	80.296,04	100.370,05	120.444,06	140.518,07	160.592,08

(Handwritten signatures and initials)

MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08
11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	11.304,79	203.486,22
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08
1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	1.627,55	29.295,90
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08
349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	349,65	6.293,70
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08

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 SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CUSTOS DE SERVIÇOS DE PINTA
 REGISTRO EM CRETA Nº CE 1456/D

(Handwritten signature)

JUF Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74

2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	2.777,22	49.989,96
5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	100,08
4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	4.014,80	72.266,40
20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	20.074,01	361.332,18
180.666,09	200.740,10	220.814,11	240.888,12	260.962,13	281.036,14	301.110,15	321.184,16	341.258,17	361.332,18	

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEDVA CUTRIZ DE SENA PINTO
 REGIS. Nº 068000022-0
 CREANº CE 1454/D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

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

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA	BDI : 25,00%		
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	25/10/2019	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%
			SINAPI	2018/16 COM DESONERAÇÃO	88,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	46,69%
					09/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
	TOTAL	6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
	TOTAL	5,0200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,8500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,3500

BDI = 25,00%

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

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001.74
 JEVA CURSINO DE CARVALHO PINTO
 REGISTRO 05.096672-0
 CREA Nº 1454/D



OBRA:		DATA:	BDI: 25,00%		
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA		25/10/2019			
LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		SEINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	20 I/M/R COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
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	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
TOTAL		19,4100	11,8800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3800
TOTAL		8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

JUF - SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 JEOVA CURSING - SENA PINTO
 REGISTRO 05.096672-0
 CREA Nº 1454/D

**LOC-SERT- LOCAÇÃO, CONTRUÇÃO E SERVIÇO DE
TRANSPORTE**

CNPJ 63.312.771/0001-34



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2**

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Tendo examinado o E dital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a **(CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA, VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNÍCIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE)**, apresentamos a presente proposta para a execução dos serviços pelo valor apresentado de **RS 376.009,35 (Trezentos e Setenta e Seis Mil Nove reais e Trinta e Cinco centavos)**

Prazo de execução da Obra: 18 MES

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

BARRO-CE, 30 DE OUTUBRO DE 2019



LOC-SERT - LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.

CNPJ: 63.312.771/0001-34
MANOEL MINERVINO NETO
GERENTE - ADMINISTRATIVO
CPF: 156.773.544-49

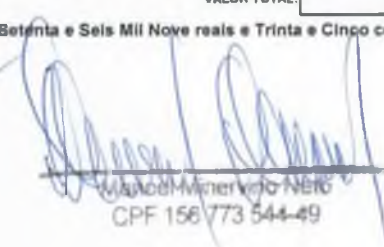


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

110 - 3007 LOCAÇÃO, OBRAS, MANUTENÇÃO E SERVIÇO DE TRANSPORTE	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	28/10/2019	BDI:	25,00%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	-
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2018/04 COM DESONERAÇÃO	-	102019
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	80,20%	48,80%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					211.720,88
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	94,40	90.824,00
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	309,52	46.892,28
1.3	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	489,80	74.204,70
2		IMPERMEABILIZAÇÃO					30.487,60
2.1	C1480	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	13,55	30.487,50
3		REVESTIMENTOS					5.843,00
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,50	1.032,75
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	24,40	5.510,25
4		PINTURA					82.086,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	19,83	42.741,00
4.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,45	8.315,00
		VALOR ORÇAMENTO:					300.807,48
		VALOR BDI TOTAL:					76.201,87
		VALOR TOTAL:					376.999,35

Trezentos e Setenta e Seis Mil Nove reais e Trinta e Cinco centavos


 Manoel Mervelo NETO
 CPF 156.773.544-49


 Luiz Alves de Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA: 150.527.534-8







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
LÍQUIDO LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇO DE TRANSPORTE	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	
		DATA: 28/10/2019	BDI: 30%
		PONTE	VERSÃO
		SBC	2019/10 - Paralisação
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SACRO	2018/04 COM DESONERAÇÃO
		SIAPPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7		
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	211.720,98	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58		
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30.487,50	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58		
3	REVESTIMENTOS	6.543,00	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58		
4	PINTURA	52.058,00	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58		
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.201,87	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58		
		378.009,35	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12		
			20.906,12	41.812,24	62.718,36	83.624,48	104.530,60	125.436,72	146.342,84		
MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,44	188,00
11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.771,89	11.602,25	211.720,00
5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,44	188,00
1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.695,11	1.670,63	30.487,50
5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,44	188,00
363,79	363,79	363,79	363,79	363,79	363,79	363,79	363,79	363,79	363,79	358,57	6.543,00
5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,44	188,00
2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.894,31	2.852,73	52.058,00
5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,44	188,00
4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.181,22	4.121,13	75.201,87
20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.906,12	20.805,31	378.009,35
187.248,96	188.155,08	209.061,20	229.967,32	250.873,44	271.779,56	292.685,68	313.591,80	334.497,92	355.404,04	376.009,35	



 Luiz Alois de Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA: 185377/2543

 Marciel Minervino Neto
 CPF 156 773 544-49



RESUMO DO ORÇAMENTO

Fis. 9/20
10/2019

LOC - NERT LOCAÇÃO, CONTRUÇÃO E SERVIÇO DE TRANSPORTE	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 28/10/2019	BDI: 25,00%		
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTES	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,18%	10/2019
			SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	98,81%	03/2017	
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019	
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	95,20%	05/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	211.720,98	58,31
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30.487,50	8,11
3	REVESTIMENTOS	8.543,00	1,74
4	PINTURA	52.058,00	13,84
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.201,87	20,00


VALOR ORÇAMENTO: 300.807,48 100,00

VALOR BDI TOTAL: 78.201,87

VALOR TOTAL: 378.009,35

Trezentos e Setenta e Seis Mil Nove reais e Trinta e Cinco centavos


Luis Alves de Freitas
 Engenharia Civil
 CREA: 180172543


 Manoel Mirajano Neto
 CPF: 156.773.544-49







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LRF - SHT LOCAÇÃO, CONTRUÇÃO E SERVIÇO DE TRANSPORTE	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 28/10/2019	BDI: 25,00%		
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FDNTE:	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SBC	2019/10 - Fortaleza	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	118,19%	10/2019
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	03/2018
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,01%	03/2017
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19514971	7,84	9,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19514971	9,63	11,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,38087731	16,51	6,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,77059217	16,44	29,11
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,35450301	4,74	6,42
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,41647374	8,07	11,43
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,22132402	11,28	2,49
TOTAL MATERIAL:						66,73
VALOR SEM ENCARGOS:						78,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,79
VALOR COM ENCARGOS:						96,40
VALOR BDI (25.00%):						23,80
VALOR COM BDI:						118,00

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,63206790	12,18	7,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,70

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,31149493	7,13	37,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,75485195	51,00	38,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,44371605	0,46	136,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,74006629	69,75	51,62
TOTAL MATERIAL:						226,94
VALOR SEM ENCARGOS:						272,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,99
VALOR COM ENCARGOS:						299,52
VALOR BDI (25.00%):						77,38
VALOR COM BDI:						388,90

1.3. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	19,47514850	8,51	165,73
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	48,86787124	6,11	297,48
TOTAL SERVIÇO:						463,21
VALOR SEM ENCARGOS:						463,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,59
VALOR COM ENCARGOS:						489,80
VALOR BDI (25.00%):						122,45
VALOR COM BDI:						612,25

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08849843	9,63	0,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE 1:1	SEINFRA	KG	2,65495293	3,54	9,40
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,17699686	14,54	2,57
TOTAL MATERIAL:						11,97

VALOR SEM ENCARGOS:	12,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	13,55
VALOR BDI (25.00%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,94

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08838094	9,05	0,80
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13257140	7,13	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00539124	51,00	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,14705670	0,46	0,99
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						3,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,53
VALOR COM ENCARGOS:						4,59
VALOR BDI (25.00%):						1,15
VALOR COM BDI:						5,74

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53065852	9,63	5,11
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53065852	7,13	3,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02212328	301,25	6,68
TOTAL SERVIÇO:						6,68
VALOR SEM ENCARGOS:						15,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,93
VALOR COM ENCARGOS:						24,49
VALOR BDI (25.00%):						6,12
VALOR COM BDI:						30,61

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31229976	7,84	2,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35691401	9,84	3,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04461425	12,78	0,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10707420	16,84	1,78
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15168845	16,96	2,57
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,88
VALOR COM ENCARGOS:						15,83
VALOR BDI (25.00%):						3,96
VALOR COM BDI:						19,79

4.2. C0588 - CIAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17692265	9,84	1,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,26538398	1,10	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						3,45
VALOR BDI (25.00%):						0,86
VALOR COM BDI:						4,31

Luiz Alves de Freitas
Luiz Alves de Freitas

Walter Minywind Neto
 CPF 156 773 544-49



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE FUNÇÃO: PROFISSIONAL E SERVIÇO DE TRANSPORTE	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 28/10/2010
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	BDI: 25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	
	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	SBC	2010/10 - Faltas	118,19% - 10/2010
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 10/2010
	SICRO	2010/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2011
	SICRO	2010/04 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2010
	SINAPI	2010/06 COM DESONERAÇÃO	85,20% 44,90% 10/2010
	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	0,8000	0,8000
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	17,6700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7000
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4600
	TOTAL	18,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

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	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,6700	0,0000

Luiz Alves de Freitas

Marcos Vinícius Neto
CPF 153.773.544-49



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LUIZ ALVES DE FREITAS LOCALIDADE: OBTENÇÃO E SERVIÇO DE TRANSPORTE	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	28/10/2019	BDI:	25,00%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,10%	10/2019
			BEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	13/2019
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1600	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,8700	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		19,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0280	3,1900

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

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		18,8000	18,8000

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 PaternidadeE	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		
----------	----------------	--	--

Luiz Alves de Freitas



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1480 - 0007 INSTALAÇÃO, ENTREGA E SERVIÇO DE TRANSPORTE	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 28/10/2018		BDI : 25,00%			
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SBC	2018/10 - Mensalista	118,18%	-	10/2018	
			SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DEBONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/04 COM DEBONERAÇÃO	-	-	10/2018	
			BINAPI	2018/08 COM DEBONERAÇÃO	88,20%	48,50%	10/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0800	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,8400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,8200

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

A + B + C + D + E

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,80
R	RISCOS	1,32
	BENEFÍCIOS	
S+O	Garantia/seguros	0,89
L	LUCRO	5,36
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,05
	CPRB	4,40
TOTAL		25,00

BDI = 25,00%

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

(1-I)

Luiz Alves de Freitas

Wander Reiservino Mendes
 CPF 156 773 544-49

PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU - CEARÁ, 16 DE OUTUBRO DE 2019

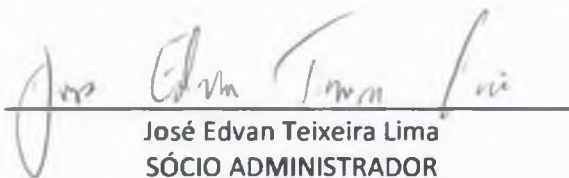
À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CEARÁ,
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2
DATA DE ABERTURA: 30 DE OUTUBRO DE 2019 ÀS 13:00 HORAS

- Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para a **Contratação de serviços de engenharia para a execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 403.519,11 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL, QUINHENTOS E DEZENOVE REAIS E ONZE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 18 (DEZOITO) 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 Senhor José Edvan Teixeira Lima, Sócio Administrador, inscrito no CPF sob o nº 226.067.264-72, 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.
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de plano acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

PROPONENTE: SEDNA ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: AV PRESIDENTE EURICO DUTRA, Nº 1001, CEP: 63.502-643, BAIRRO: VILA COQUEIROS
CIDADE: IGUATU - CE
CNPJ: 06.197.577/0001-11
BANCO: BRADESCO | AGÊNCIA: 0455-3 | CONTA CORRENTE: 15.015-0

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços;


José Edvan Teixeira Lima
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 226.067.264-72
Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11


Francisco Celso de Araújo A. Lima
Engenheiro Civil - Resp. Técnica
CRM: 1000584-70-10
CREA-CE 14153-D


COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,62
R	RISCOS	4,00
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGURO	1,00
L	LUCRO	5,08
I	IMPOSTOS	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	
BDI RESULTANTE		25,00
$\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$		




Sedna Engenharia Ltda
C.F. 16.111.111-11

Francisco Celso de Araujo A. Lima
Engenheiro Civil - R.º de Técnico
CREA/CE 44153-0




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 10/10/2019	BDI: 25,00%																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,88%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																				
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	09/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						227.212,79
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	960,00	101,31	97.257,60
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	332,16	50.322,24
1.3	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	525,63	79.632,95
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						32.715,00
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	14,54	32.715,00
3	REVESTIMENTOS						7.024,50
3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,93	1.109,25
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	26,29	5.915,25
4	PINTURA						55.883,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	16,99	45.873,00
4.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,70	9.990,00
VALOR ORÇAMENTO:						322.815,29	
VALOR BDI TOTAL:						60.703,82	
VALOR TOTAL:						403.519,11	

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco de Assis A. Lima
Engenheiro
CREA: 125.111/2018
CBO: 25.1415.0

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 16/10/2018 BDI : 25,00%				
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	09/2018		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28263332	7,84	10,06
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28263332	9,63	12,35
TOTAL MAO DE OBRA:						22,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40854246	16,51	6,75
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,90019751	16,44	31,24
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,45365110	4,74	6,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,52015801	8,07	12,27
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,23752469	11,26	2,67
TOTAL MATERIAL:						59,82
VALOR SEM ENCARGOS:						82,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,08
VALOR COM ENCARGOS:						101,31
VALOR BDI (25.00%):						25,33
VALOR COM BDI:						126,64

Francisco Celso de Sousa Lima
Engenheiro Civil Técnico
CREA Nº 14163-D

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,67830096	12,18	8,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,26
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000809	7,13	40,66
TOTAL MAO DE OBRA:						40,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,81006615	51,00	41,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	319,20045293	0,46	146,83
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,79420113	69,75	55,40
TOTAL MATERIAL:						243,54
VALOR SEM ENCARGOS:						292,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						39,70
VALOR COM ENCARGOS:						332,16
VALOR BDI (25.00%):						83,04
VALOR COM BDI:						415,20

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ. 06.197.577/0001-11

1.3. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	20,89980048	8,51	177,06
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	52,24950121	8,11	919,24

TOTAL SERVICIO:	497,18
VALOR SEM ENCARGOS:	497,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,53
VALOR COM ENCARGOS:	525,63
VALOR BDI (25.00%):	131,41
VALOR COM BDI:	657,04

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09495444	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:					0,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,84893316	10,09
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,18992888	2,76
TOTAL MATERIAL:					12,85

Francisco Carlos Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA CE 14512

VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (25.00%):	3,64
VALOR COM BDI:	18,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09492733	0,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14239100	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00579057	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30873412	1,06
TOTAL MATERIAL:					1,36

Sedna Engenharia Ltda
 CNPJ: 06.197.577/0001-11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	4,93
VALOR BDI (25.00%):	1,23
VALOR COM BDI:	6,16

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56998427	5,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56998427	4,07

			TOTAL MAO DE OBRA:			
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02374934	301,25	7,18
					TOTAL SERVICIO:	7,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,71
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,58
					VALOR COM ENCARGOS:	26,29
					VALOR BDI (25.00%):	6,57
					VALOR COM BDI:	32,86

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33518456	7,84	2,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38306806	9,64	3,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04788351	12,78	0,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11492042	16,64	1,91
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16280393	16,96	2,76
					TOTAL MATERIAL:	5,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,25
					VALOR COM ENCARGOS:	16,99
					VALOR BDI (25.00%):	4,25
					VALOR COM BDI:	21,24

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18974465	9,64	1,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,28461701	1,10	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
					VALOR COM ENCARGOS:	3,70
					VALOR BDI (25.00%):	0,93
					VALOR COM BDI:	4,63

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Celso de Araújo Lima
Engenheiro Civil, Insp. Técnico
CREA: 06.197.577/0001-11
CREA: 06.197.577/0001-11

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																					
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES																				
	DATA:	16/10/2019																				
		BDI: 25,00%																				
	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	227.212,79	5,48	5,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			12.451,26	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	32.715,00	5,48	5,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			1.792,78	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95
3	REVESTIMENTOS	7.024,50	5,48	5,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			384,94	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58
4	PINTURA	55.863,00	5,48	5,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			3.061,29	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.703,82	5,47	5,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			4.414,50	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13
		403.519,11	22.104,77	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65
			22.104,77	44.540,42	66.976,07	89.411,72	111.847,37	134.283,02	156.718,67	179.154,32	201.589,97

MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,03	12.633,05	227.212,79
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.818,95	1.819,02	32.715,00
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,50	7.024,50
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	100,00
3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.105,98	3.106,03	55.863,00
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,57	100,00
4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.487,13	4.495,24	80.703,82
22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.435,65	22.443,94	403.519,11
24.025,62	246.461,27	268.896,92	291.332,57	313.768,22	336.203,87	358.639,52	381.075,17	403.519,11	

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Cleo Augusto Lima
Engenheiro Civil
CREA: 01/111.111-11

318

SEDNA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 16/10/2019	BDI : 25,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	-	-	12/2018
SINAPI	2018/08 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	48,69%	-	06/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	-

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

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

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

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

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

A + B + C + D

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Celso de...
Engenheiro Civil
CREA CE 14153-D

Fls. 2194
[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **Várzea Alegre-CE**.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em **JUAZEIRO DO NORTE/CE**, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2019.10.09.2**

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 380.593,03 (Trezentos e Oitenta Mil Quinhentos e Noventa e Três reais e Três centavos)

[Handwritten signature]

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

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

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

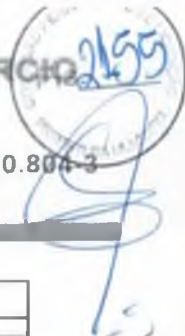
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

[Handwritten mark]

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 30 DE OUTUBRO DE 2019

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



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA (Teotônio)	DATA	ORÇAMENTO		BDI	
LOCAL	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	02/01/2011	02/01/2011	02/01/2011	02/01/2011	02/01/2011

1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				214.388,92	58,33
2	IMPERMEABILIZAÇÃO				30.847,50	8,11
3	REVESTIMENTOS				6.618,00	1,74
4	PINTURA				62.623,00	13,83
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				76.118,61	20,00
			VALOR ORÇAMENTO		304.474,42	100,00
			VALOR BDI TOTAL		76.118,61	
			VALOR TOTAL		380.593,03	

Trezentos e Oitenta Mil Quinhentos e Noventa e Três reais e Três centavos

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DE LAIAS D'ÁGUA (Teotônio)		DATA:	30/10/2019	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		VERSÃO:	01	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		HORA:	48 HORAS	
			REF:	01/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					214.388,92
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	95,44	91.622,40
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	181,50	312,37	47.324,00
1.3	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	497,97	75.442,48
2		IMPERMEABILIZAÇÃO					30.847,50
2.1	C1480	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	13,71	30.847,50
3		REVESTIMENTOS					6.618,00
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,65	1.046,25
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	24,75	5.569,75
4		PINTURA					82.629,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	16,00	43.200,00
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,49	9.423,00
		VALOR ORÇAMENTO					304.674,42
		VALOR BDI TOTAL					76.118,61
		VALOR TOTAL					380.693,03

Trezentos e Oitenta Mil Quinhentos e Noventa e Três reais e Três centavos

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



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DE CASAS D'ÁGUA (Educação)	DATA:	30/10/2019
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI:	21,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	ORÇAMENTO:	12-2019
		REVISÃO:	01
		HORA:	08:00%
		MES:	12-2019
		REF.:	12-2019
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DE CASAS D'ÁGUA
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DE CASAS D'ÁGUA
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DE CASAS D'ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	214.388,92	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30.847,50	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12
3	REVESTIMENTOS	6.615,00	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79
4	PIINTURA	52.623,00	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.118,61	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19
		380.593,03	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96
			21.160,96	42.321,92	63.482,88	84.643,84	105.804,80	126.965,76	148.126,72	169.287,68	190.448,64

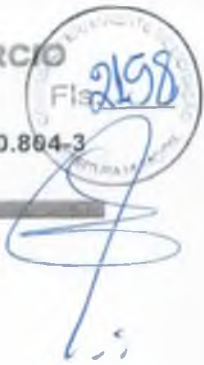
MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.920,02	11.748,58	214.388,92
1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.715,12	1.680,46	30.847,50
367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	367,79	362,57	6.615,00
2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.925,84	2.883,72	52.623,00
4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.232,19	4.171,38	76.118,61
21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	21.160,96	20.856,71	380.593,03
211.609,60	232.770,56	253.931,52	275.092,48	296.253,44	317.414,40	338.575,36	359.736,32	380.897,28	

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

JUAZEIRO DO NORTE-CE 30 de outubro de 2019

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas, pontes,
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com





COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA (Teotônio)	DATA	22/10/2011	BDI	25,00%
LOCAL	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	POSTO	RESERVA	HORA	RES
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	INSTR. DE	APR - COM DESONERAÇÃO	DE 20%	1,000%
		SEMP	201808 COM DESONERAÇÃO	DE 30%	1,000%
			CLASSE DE SERVIÇOS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
TOTAL		6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,8200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 25,00%

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

Responsável Legal
Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 DICE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA (Teotônio)	DATA:	30/11/2019
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	GRUPO A GRUPO B GRUPO C GRUPO D
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	VERSÃO:	0001

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	IN CRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	18,8400

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

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

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

A + B + C + D

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA (Teotônio)	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA:	028 - COM 10 BENEFAÇÃO	45,00%	12,00%
		SINAPI:	SEMI-1 COM BENEFICÍAV	45,00%	12,00%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		

1.1. 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	7,02	9,47
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,82	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:					21,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,78	6,38
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,71	29,42
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,24	6,49
11916 TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	7,22	11,55
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,08	2,52
TOTAL MATERIAL:					46,34
VALOR SEM ENCARGOS:					77,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,00
VALOR COM ENCARGOS:					95,44
VALOR BDI (25,00%):					23,88
VALOR COM BDI:					119,30

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,92	7,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,80
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,30	38,30
TOTAL MAO DE OBRA:					38,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	45,65	38,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,41	137,76
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,43	62,19
TOTAL MATERIAL:					228,88
VALOR SEM ENCARGOS:					274,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):					37,39
VALOR COM ENCARGOS:					312,37
VALOR BDI (25,00%):					78,09
VALOR COM BDI:					390,46

1.3. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,64	168,08
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	5,47	300,65
TOTAL SERVIÇO:					468,73
VALOR SEM ENCARGOS:					468,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,04
VALOR COM ENCARGOS:					497,77

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA (TUBERIA)	DATA:	30/10/2010	BDI:	25.00%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	00111111 (SEM ENFERMAGEM)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA:	00111111 (SEM ENFERMAGEM)	HORA:	85.20%
				MES:	48.00%
				REF.:	12/2010
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR BDI (25.00%):					124,49
VALOR COM BDI:					622,46

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	8.52	0.88
TOTAL MÃO DE OBRA:						0.88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	3.00000000	3.17	9.51
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0.20000000	13.01	2.60
TOTAL MATERIAL:						12.11
VALOR SEM ENCARGOS:						12.97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0.74
VALOR COM ENCARGOS:						13.71
VALOR BDI (25.00%):						3.43
VALOR COM BDI:						17.14

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	8.62	0.88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.15000000	6.38	0.96
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00810000	45.65	0.28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.41	1.00
TOTAL MATERIAL:						1.28
VALOR SEM ENCARGOS:						3.10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1.09
VALOR COM ENCARGOS:						4.65
VALOR BDI (25.00%):						1.10
VALOR COM BDI:						5.81

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	8.62	5.17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	6.38	3.83
TOTAL MÃO DE OBRA:						9.00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02600000	289.30	6.73
TOTAL SERVIÇO:						6.73
VALOR SEM ENCARGOS:						16.73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9.02
VALOR COM ENCARGOS:						24.75
VALOR BDI (25.00%):						8.19
VALOR COM BDI:						30.94

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Carneiro
CREA 14321/1992

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA (Teotônio)		DATA:		30/10/2018		BDI:		25,00%		
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:		01		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		HORA:		04:00		MES:		10/2018		
MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000			7,02	2,46				
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000			8,63	3,45				
								TOTAL MAO DE OBRA:				5,91
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000			11,44	0,57				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000			0,49	0,12				
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000			14,89	1,79				
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000			15,18	2,58				
								TOTAL MATERIAL:				5,06
								VALOR SEM ENCARGOS:				10,97
								VALOR ENCARGOS (85,20%):				8,03
								VALOR COM ENCARGOS:				19,00
								VALOR BDI (25,00%):				4,00
								VALOR COM BDI:				20,00

4.2. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,63	1,73						
								TOTAL MAO DE OBRA:				1,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,98	0,29						
								TOTAL MATERIAL:				0,29
								VALOR SEM ENCARGOS:				2,02
								VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,47
								VALOR COM ENCARGOS:				3,49
								VALOR BDI (25,00%):				0,87
								VALOR COM BDI:				4,36

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

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE. PELO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2

DECLARAMOS AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.

RESUMO PROPOSTA

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%
1	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	R\$ 349.620,30	100%
TOTAL GERAL		R\$ 349.620,23	100%

EMPRESA: V A PEREIRA DE FREITAS – ME (VM CONSTRUÇÕES)

DATA DE ABERTURA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORA DA ABERTURA: 13:00 HRS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 18 MESES

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL.

VÁRZEA ALEGRE - CE, 30 DE OUTUBRO DE 2019.


V A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06
VICTOR AUGUSTO PEREIRA DE FREITAS
V A PEREIRA DE FREITAS-ME

PEDRO MENDES DA SILVA, 103, ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE-CE, CEP 63540-000
V.A DE FREITAS, CONSTRUÇÕES CNPJ: 32.847.526/0001-06

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇO: 2019.10.09.2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE
REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

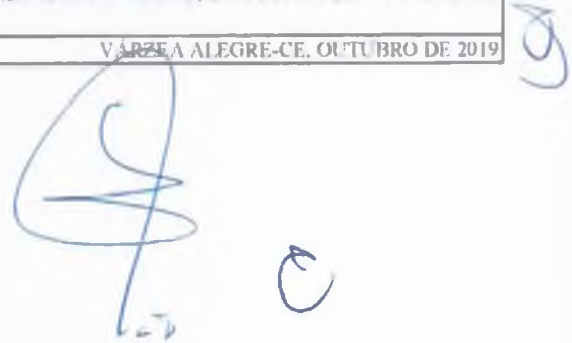
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBS: OS PREÇOS DOS ITENS SÃO TABELA SEINFRA 26.1, SINAPI 08/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓD.	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)
1.0		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				RS 196.898,43
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	R\$ 87,75	960,00	RS 84.240,00
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 288,22	151,50	RS 43.665,33
1.3	73990.001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	R\$ 455,40	151,50	RS 68.993,10
2.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				RS 28.327,50
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	R\$ 12,59	2250,00	RS 28.327,50
3.0		REVESTIMENTOS				RS 6.086,25
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 4,28	225,00	RS 963,00
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	R\$ 22,77	225,00	RS 5.123,25
4.0		PINTURA				RS 48.304,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	R\$ 14,71	2700,00	RS 39.717,00
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	R\$ 3,21	2700,00	RS 8.667,00
		TOTAL GERAL				RS 279.696,18
		BDI = 25,00%				RS 69.924,05
		TOTAL GLOBAL				RS 349.620,23
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 349.620,23 (TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E VINTE REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS).						
VÁRZEA ALEGRE-CE, OUTUBRO DE 2019						

VÁRZEA ALEGRE-CE, OUTUBRO DE 2019

Wanks Ferreira B. Batista
Engenheiro Civil
CREA/CE 54002



10

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
TOMADA DE PREÇO: 2019 10 09 2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO
DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO
DE VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	PESO %	%	1 MÊS	%	2 MESES	%	3 MESES	%	4 MESES	%	5 MESES	%	6 MESES
1.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 196.898,43	70,10%	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 28.327,50	10,13%	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75
3.0	REVESTIMENTOS	R\$ 6.086,25	2,18%	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13
4.0	PINTURA	R\$ 48.184,00	17,30%	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00
TOTAL SIMPLES		279.696,18	100,00%	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68
TOTAL ACUMULADO				8,56%	R\$ 15.538,68	11,11%	R\$ 31.077,35	16,67%	R\$ 46.616,03	22,22%	R\$ 62.154,71	27,78%	R\$ 77.693,38	33,33%	R\$ 93.232,00
TOTAL ACUMULADO COM BDI = 25,00%		349.620,23			R\$ 19.421,35		R\$ 38.842,69		R\$ 58.270,04		R\$ 77.693,38		R\$ 97.116,73		R\$ 116.548,00

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	PESO %	%	7 MESES	%	8 MESES	%	9 MESES	%	10 MESES	%	11 MESES	%	12 MESES
1.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 196.898,43	70,10%	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 28.327,50	10,13%	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75
3.0	REVESTIMENTOS	R\$ 6.086,25	2,18%	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13
4.0	PINTURA	R\$ 48.184,00	17,30%	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00
TOTAL SIMPLES		279.696,18	100,00%	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68
TOTAL ACUMULADO				38,89%	R\$ 108.770,74	44,44%	R\$ 124.309,41	50,00%	R\$ 139.848,09	55,56%	R\$ 155.386,77	61,11%	R\$ 170.925,44	66,67%	R\$ 186.464,12
TOTAL ACUMULADO COM BDI = 25,00%		349.620,23			R\$ 133.943,42		R\$ 155.386,77		R\$ 174.810,11		R\$ 194.233,46		R\$ 213.656,80		R\$ 233.080,15

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	PESO %	%	13 MESES	%	14 MESES	%	15 MESES	%	16 MESES	%	17 MESES	%	18 MESES
1.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 196.898,43	70,10%	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80	5,56%	R\$ 10.938,80
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 28.327,50	10,13%	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75	5,56%	R\$ 1.573,75
3.0	REVESTIMENTOS	R\$ 6.086,25	2,18%	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13	5,56%	R\$ 338,13
4.0	PINTURA	R\$ 48.184,00	17,30%	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00	5,56%	R\$ 2.688,00
TOTAL SIMPLES		279.696,18	100,00%	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68	5,56%	R\$ 15.538,68
TOTAL ACUMULADO				72,22%	R\$ 202.002,80	77,78%	R\$ 217.541,47	83,33%	R\$ 233.080,15	88,89%	R\$ 248.618,83	94,44%	R\$ 264.157,50	100,00%	R\$ 279.696,18
TOTAL ACUMULADO COM BDI = 25,00%		349.620,23			R\$ 252.503,90		R\$ 271.926,84		R\$ 291.350,19		R\$ 310.773,53		R\$ 330.196,80		R\$ 349.620,23

VÁRZEA ALEGRE-CE OUTUBRO DE 2019

PEDRO MENDES DA SILVA, 003, ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE-CE, CEP 63400-000
VA DA FREITAS, CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.847.526/0001-06

Wanks Ferreira B. Batista
Engenheiro Civil
CREA/CE 54002

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇO: 2019.10.09.2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS
LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALIST AS %	HORISTAS %	MENSALIST AS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	A VISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	A VISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE A VISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE A VISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,2	48,09	114,23	72,08

VARZEA ALEGRE-CE, OUTUBRO DE 2019

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇO: 2019.10.09.2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO
DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO
DE VÁRZEA ALEGRE/CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
Grupo	A	Bonificação	
	A.1	Lucro (A)	5,08%
Total do grupo A			5,08%
Grupo	B	Administração Central	
	B.1	Administração Central (B)	4,00%
Total do grupo B			4,00%
Grupo	C	Despesas Financeiras	
	C.1	Despesas Financeiras (F)	0,62%
Total do grupo C			0,62%
Grupo	D	ISS	
	D.1	ISS (D)	5,00%
Total do grupo D			5,00%
Grupo	E	COFINS	
	E.1	COFINS (E)	3,00%
Total do grupo E			3,00%
Grupo	F	PIS	
	F.1	PIS (F)	0,65%
Total do grupo F			0,65%
Grupo	G	SEGUROS/IMPREVISTOS	
	G.1	SEGUROS/IMPREVISTOS (G)	1,00%
Total do grupo G			1,00%
Grupo	H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
	H.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)	3,00%
Total do grupo G			3,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = BDI (%) = $\frac{(1+B+G+H) \times (1+C) \times (1+A)}{(1 - D - E - F)} - 1$ 25,00%			

VÁRZEA ALEGRE-CE, OUTUBRO DE 2019



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇO: 2019.10.09.2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE
REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE
VÁRZEA ALEGRE/CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

COMPOSIÇÕES SINAPI 08/2019

SINAPI - 73990/001								
ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,87	7,65	22	173,14	168,3
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,3	5,22	55	291,5	287,1
TOTAL:								R\$ 466,40

Wanks Ferreira B. Brito
Engenheiro Civil
CREA/CE 54092

PEDRO MENDES DA SILVA, 103, ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE-CE, CEP 63540-000
V.A DE FREITAS, CONSTRUÇÕES CNPJ: 32.847.526/0001-06

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**

TOMADA DE PREÇO: 2019.10.09.2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM
DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
ALEGRE/CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	11,9500	16,1325
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	14,6700	19,8045
				Total:	35,9370
MATERIAIS					
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	M2	0,4300	13,5900	5,8437
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	13,5300	27,0600
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	3,9000	5,9670
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,8000	6,6400	10,6240
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	9,2700	2,3175
				Total:	51,8122
				Total Simples:	87,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	87,75

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	16,1700	11,5454
				Total:	11,5454
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	10,8700	65,2200
				Total:	65,2200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	41,9700	35,7878
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	338,0000	0,3800	127,6800
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	57,4000	47,9864
				Total:	211,4542
				Total Simples:	288,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**

TOMADA DE PREÇO: 2019.10.09.2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM
DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
ALEGRE/CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 288,22

C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	14,6700	1,4670
Total					1,4670
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,0000	2,9100	8,7300
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	11,9700	2,3940
Total					11,1240
Total Simples:					12,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,59

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

PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	14,6700	1,4670
12543	SERVENTE	H	0,1500	10,8700	1,6305
Total					3,0975
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	41,9700	0,2560
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3800	0,9234
Total					1,1794
Total Simples:					4,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,28

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	14,6700	8,8020
12543	SERVENTE	H	0,6000	10,8700	6,5220
Total					15,3240
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250	297,9400	7,4485

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**

TOMADA DE PREÇO: 2019.10.09.2

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2019

HORARIO: 13:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM
DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
ALEGRE/CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

Total:	7,4485
Total Simples:	22,77
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,77

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	11,9500	4,1825
12395	PINTOR	H	0,4000	14,6900	5,8760
Total					10,0585

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,5200	0,5260
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4500	0,1125
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	13,6900	1,6428
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,9600	2,3732
Total					4,6545
Total Simples:					14,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,71

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	14,6900	2,9380
Total					2,9380

MATERIAIS

12496	SUPERCAL	KG	0,3000	0,9100	0,2730
Total					0,2730
Total Simples:					3,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,21

VÁRZEA ALEGRE-CE, OUTUBRO DE 2019

Walsley Ferreira B. Batista
Engenheiro Civil

CARTA

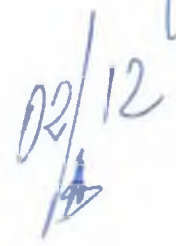
PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
TOMADA DE PREÇOS N° 2019.10.09.2
DATA 30 DE OUTUBRO DE 2019, HORA 13:00min

U

J

02/12

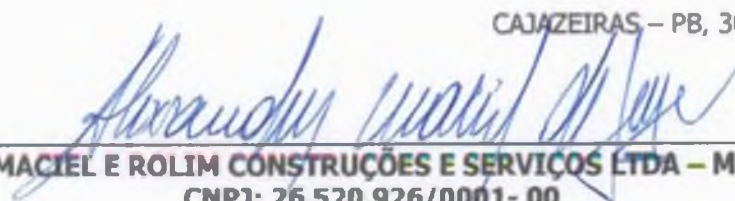


CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2

- a) Executaremos a obra de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, pelo preço total de R\$ **263.510,00 (DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS QUINHENTOS E DEZ REAIS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- b) Executamos e concluídos no prazo de **18 (Dezoito) meses**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.
- e) Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- f) Declaramos que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

CAJAZEIRAS – PB, 30 DE OUTUBRO DE 2019.


MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 26.520.926/0001-00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
		BINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00 09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	148.368,25	56,30
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.375,00	8,11
3	REVESTIMENTOS	4.587,75	1,74
4	PINTURA	36.477,00	13,84
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.702,00	20,00
VALOR ORÇAMENTO:		210.808,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:		52.702,00	
VALOR TOTAL:		263.510,00	

Duzentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Dez reais

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 26.520.926/0001-00
José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 08854-1/2019

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						148.368,25
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	66,15	63.504,00
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR.. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	216,91	32.861,87
1.3	73980/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	343,25	52.002,38
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						21.375,00
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	9,50	21.375,00
3	REVESTIMENTOS						4.587,75
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	3,22	724,50
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	17,17	3.863,25
4	PINTURA						36.477,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	11,09	29.943,00
2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	2,42	6.534,00

VALOR ORÇAMENTO: 210.808,00
 VALOR BDI TOTAL: 52.702,00
 VALOR TOTAL: 263.510,00

Duzentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Dez reais

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 LIMPCOM
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.928/0001-00
 Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 080514084



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
 CLIENTE: MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA: 30/10/2019 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	148.368,25	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			8.249,27	8.249,27	8.249,27	8.249,27	8.249,27	8.249,27	8.249,27	8.249,27	8.249,27
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.375,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			1.188,45	1.188,45	1.188,45	1.188,45	1.188,45	1.188,45	1.188,45	1.188,45	1.188,45
3	REVESTIMENTOS	4.587,75	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			255,08	255,08	255,08	255,08	255,08	255,08	255,08	255,08	255,08
4	PINTURA	36.477,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			2.028,12	2.028,12	2.028,12	2.028,12	2.028,12	2.028,12	2.028,12	2.028,12	2.028,12
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.702,00	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %	5,56 %
			2.930,23	2.930,23	2.930,23	2.930,23	2.930,23	2.930,23	2.930,23	2.930,23	2.930,23
		263.510,00	14.651,15	14.651,15	14.651,15	14.651,15	14.651,15	14.651,15	14.651,15	14.651,15	14.651,15
			14.651,15	29.302,30	43.953,45	58.604,60	73.255,75	87.906,90	102.558,05	117.209,20	131.860,35

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	MÊS13	MÊS14	MÊS15	MÊS16	MÊS17	MÊS18
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	148.368,25	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			8.249,27	8.234,44	8.234,44	8.234,44	8.234,44	8.234,44	8.234,44	8.234,44	8.234,44
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.375,00	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			1.188,45	1.186,31	1.186,31	1.186,31	1.186,31	1.186,31	1.186,31	1.186,31	1.186,31
3	REVESTIMENTOS	4.587,75	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			255,08	254,62	254,62	254,62	254,62	254,62	254,62	254,62	254,62
4	PINTURA	36.477,00	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			2.028,12	2.024,47	2.024,47	2.024,47	2.024,47	2.024,47	2.024,47	2.024,47	2.024,47
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.702,00	5,56 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %	5,55 %
			2.930,23	2.924,96	2.924,96	2.924,96	2.924,96	2.924,96	2.924,96	2.924,96	2.924,96
		263.510,00	14.651,15	14.624,80	14.624,80	14.624,80	14.624,80	14.624,80	14.624,80	14.624,80	14.624,90
			146.511,50	161.136,30	175.761,10	190.385,90	205.010,70	219.635,50	234.260,30	248.885,10	263.510,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	148.368,25	100,00 %
			148.368,25
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.375,00	100,00 %
			21.375,00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805140984





IN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%	
PCBRS	VERSÃO	HORA	MEB	DATA RESP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	4.587,75	100,00 % 4.587,75
4	PINTURA	36.477,00	100,00 % 36.477,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.702,00	100,00 % 52.702,00
		263.510,00	263.510,00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

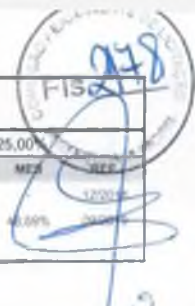
MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00
José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CRP 005110994

(Handwritten signatures and initials)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI:	2019/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MEI:	12,00%
				REI:	20,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. 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	0,83749144	7,84	6,57
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,83749144	9,63	8,08
TOTAL MAO DE OBRA:					14,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,26675653	16,51	4,40
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,24072806	16,44	20,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,94915697	4,74	4,50
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,99258245	8,07	8,01
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,15509101	11,26	1,75
TOTAL MATERIAL:					39,06

VALOR:	66,15
VALOR SEM ENCARGOS:	53,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	66,15
VALOR BDI (25,00%):	16,54
VALOR COM BDI:	82,69

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,44294991	12,18	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,72226811	7,13	26,55
TOTAL MAO DE OBRA:					26,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52899633	51,00	26,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,44701438	0,46	95,89
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,51863602	69,75	36,17
TOTAL MATERIAL:					159,04

VALOR:	216,91
VALOR SEM ENCARGOS:	190,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,92
VALOR COM ENCARGOS:	216,91
VALOR BDI (25,00%):	54,23
VALOR COM BDI:	271,14

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

1.3. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13,64811235	8,51	116,15

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CRF 0805110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. 2179

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25.00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026, 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85.20%	MES:	12/2019
		SINAPI:	2019/08 COM DESONERAÇÃO	REF:	19-2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	34,12028087	6,11	208,47
TOTAL SERVIÇO:						324,62

VALOR:	343,25
VALOR SEM ENCARGOS:	324,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,63
VALOR COM ENCARGOS:	343,25
VALOR BDI (25.00%):	85,81
VALOR COM BDI:	429,06

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06204716	9,63	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:					0,60

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,86141486	3,54	6,59
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,12409431	14,54	1,80
TOTAL MATERIAL:					8,39

VALOR:	9,50
VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	9,50
VALOR BDI (25.00%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,88

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06200270	9,63	0,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09300406	7,13	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:					1,26

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00378217	51,00	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50666577	0,46	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,88

VALOR:	3,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	3,22
VALOR BDI (25.00%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,03

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805140984

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37225663	9,63	3,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%				
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MEB:	13,20%
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI:	2018/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MEB:	48,89%	MEB:	06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37225663	7,13	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						6,24

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01551070	301,25	4,67
TOTAL SERVIÇO:						4,67

VALOR:	17,17
VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	17,17
VALOR BDI (25,00%):	4,29
VALOR COM BDI:	21,46

1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25004553	9,64	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,14

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21878984	7,84	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,72

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,10826935	16,96	1,80
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,07501366	16,64	1,25
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03125569	12,78	0,40
TOTAL MATERIAL:						3,35

VALOR:	11,09
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	11,09
VALOR BDI (25,00%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,86

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12410455	9,64	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,18615683	1,10	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20

VALOR:	2,42
VALOR SEM ENCARGOS:	1,40

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CPF: 0895110984

9181
F152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019																		
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI:	25,00%																		
	CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,85%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019																		
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	09/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																		

VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	2,42
VALOR BDI (25,00%):	0,60
VALOR COM BDI:	3,03

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

[Handwritten signature]

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00
Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CRETA 0805140087

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI	2019M8 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48.69
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2019



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
G + G	Seguros/Garantias	1,00
L	Lucro	5,08
	TOTAL	6,08
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas Financeiras	0,62
AL	Administração Local	3,00
	TOTAL	7,62
I Impostos		
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	COFINS	3,00
	TOTAL	8,65

11/12

BDI = 25,00%

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

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - M.
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZ.
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - M.
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 000514084



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 09/2019
			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 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

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00
Jose Vicente Neto
Responsável Técnico
CPF: 040.511.100-4



Construções e Serviço Ltda

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 21.784.773/0001-86

Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro

Cajazeiras - PB , CEP:58900-000

Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542

e-mail: projemaq86@hotmail.com



PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J: 21.784.773/0001-86

AV. COMANDANTE VITAL ROLIM CENTR, Nº 101, CAJAZEIRAS – PB.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-
CE**



TOMADA DE PREÇO Nº 2019.10.09.2



PROPOSTA DE PREÇOS



PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 21.784.773/0001-86

Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro

Cajazeiras - PB, CEP: 58900-000

Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542

e-mail: projemaq86@hotmail.com



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

**Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2019.10.09.2**

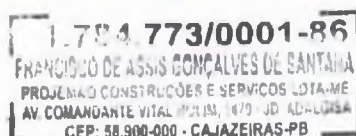
Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que,

- a) Executaremos a obra de **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA ESPECIALIZA EM CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE**. Pelo preço global de R\$ 375.626,61 (Trezentos e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Sessenta e Um centavos), conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- b) O prazo de execução dos serviços é de 540 (QUINHENTOS E QUARENTA), dias, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e

Padrões Da Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE -CE

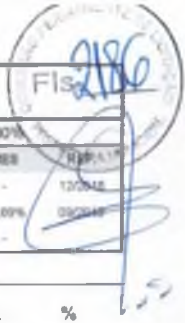
Cajazeiras - PB, 30 de Outubro de 2019.

Franco de Assis Gonçalves de Santana





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		BINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	211.480,04	68,30
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30.487,50	8,12
3	REVESTIMENTOS	8.531,75	1,74
4	PINTURA	52.002,00	13,84
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.125,32	20,00
			100,00

Trezentos e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Sessenta e Um centavos

Maxwell Perreira de Souza
Maxwell Perreira de Souza
Engenheiro Civil
C.R.C.A. 061642984-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 30/10/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						211.480,04
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	960,00	94,28	90 508,80
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	151,50	309,19	46 842,29
1.3	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	151,50	489,30	74 128,95
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						30.487,50
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	2.250,00	13,55	30 487,50
3	REVESTIMENTOS						8.531,75
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,00	4,57	1 028,25
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	225,00	24,46	5 503,50
4	PINTURA						62.002,00
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.700,00	15,81	42 687,00
4.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.700,00	3,45	9 315,00

Trezentos e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Sessenta e Um centavos


 Manuel Pernaíba de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA: 081640043-5



C

S



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁZEA ALEGRE - CE	TIPO DE OBRA:	REFORMA	FORMA DE PAGAMENTO:	COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018
	CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SNAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO 88,20% 48,81% 08/2018	COMPOSIÇÃO PROPRAS:	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	211 480,04	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			11 758,29	11 758,29	11 758,29	11 758,29	11 758,29	11 758,29	11 758,29	11 758,29	11 758,29
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30 487,50	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			1 695,11	1 695,11	1 695,11	1 695,11	1 695,11	1 695,11	1 695,11	1 695,11	1 695,11
3	REVESTIMENTOS	6 531,75	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			363,17	363,17	363,17	363,17	363,17	363,17	363,17	363,17	363,17
4	PINTURA	52 002,00	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			2 891,31	2 891,31	2 891,31	2 891,31	2 891,31	2 891,31	2 891,31	2 891,31	2 891,31
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75 125,32	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			4 178,97	4 178,97	4 178,97	4 178,97	4 178,97	4 178,97	4 178,97	4 178,97	4 178,97
		375 826,61	20 884,85	20 884,85	20 884,85	20 884,85	20 884,85	20 884,85	20 884,85	20 884,85	20 884,85
			20 884,85	41 769,70	62 654,55	83 539,40	104 424,25	125 309,10	146 193,95	167 078,80	187 963,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	MÊS13	MÊS14	MÊS15	MÊS16	MÊS17	MÊS18
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	211 480,04	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			11 737,14	11 737,14	11 737,14	11 737,14	11 737,14	11 737,14	11 737,14	11 737,14	11 737,14
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30 487,50	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			1 692,08	1 692,08	1 692,08	1 692,08	1 692,08	1 692,08	1 692,08	1 692,08	1 692,08
3	REVESTIMENTOS	6 531,75	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			362,51	362,51	362,51	362,51	362,51	362,51	362,51	362,51	362,51
4	PINTURA	52 002,00	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			2 888,11	2 888,11	2 888,11	2 888,11	2 888,11	2 888,11	2 888,11	2 888,11	2 888,11
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75 125,32	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %
			4 169,48	4 169,48	4 169,48	4 169,48	4 169,48	4 169,48	4 169,48	4 169,48	4 169,48
		375 826,61	20 884,85	20 847,28	20 847,28	20 847,28	20 847,28	20 847,28	20 847,28	20 847,28	20 847,15
			20 884,85	229 694,78	250 543,06	271 390,34	292 237,62	313 084,90	333 932,18	354 779,46	375 626,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	211 480,04	100,00 %
			211 480,04
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	30 487,50	100,00 %
			30 487,50

Manuel
 Manuel Pamalita de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA: 051645943-5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBJETO:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE:	---	NORM:	---
	CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEM-FRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	88,30%	12/2018
			SM-AP:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	88,30%	48,69% 09/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	6.531,75	100,00 % 6.531,75
4	PINTURA	52.002,00	100,00 % 52.002,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.125,32	100,00 % 75.125,32
		375.626,61	375.626,61

Mary
 Maria Patrícia de Souza
 Engenheira Civil
 CREA: 061645843-5

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'AGUA	DATA : 30/10/2019	BDI : 25,00%															
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>13,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201908 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	BEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	13,00%	SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
BEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	13,00%															
SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																	

R\$ 21,00

13,00%

48,69%

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	Ferriados	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


 Valéria Parreira de Souza
 Engenheira Civil
 CREA: 061649843-5

①

g

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PROJEMAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026 1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI	2019/08 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	43,55% 09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Fis. 21/11

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G + G	Seguros/Garantias	1,00
L	Lucro	5,08
	TOTAL	6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas Financeiras	0,62
AL	Administração Local	3,00
	TOTAL	7,62

Impostos		
I	PIS	0,65
	ISS	5,00
	COFINS	3,00
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

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

Marcelo P. de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA: 06184804-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. 2019
2019

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI:	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	88,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. 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	0,79647157	7,84	6,24
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79647157	9,63	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:					13,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,25369095	16,51	4,19
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,17995789	16,44	19,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,90266779	4,74	4,28
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,94396632	8,07	7,62
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,14749473	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:					37,16

[Handwritten signature]

VALOR:	62,91
VALOR SEM ENCARGOS:	51,06
VALOR ENCARGOS (86,20%):	11,86
VALOR COM ENCARGOS:	62,91
VALOR BDI (26,00%):	16,73
VALOR COM BDI:	78,64

1.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	198,25108985	0,46	91,20
TOTAL MATERIAL:					91,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,54019803	7,13	25,25
TOTAL MAO DE OBRA:					26,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,50312115	51,00	25,66
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,49326759	69,75	34,41
TOTAL MATERIAL:					60,07

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,42128357	12,18	5,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,13

[Handwritten signature]
M. P. Pimenta de Souza
Engenheiro Civil
C.R.C. 061645/2-5

[Handwritten mark]

VALOR:	206,30
VALOR SEM ENCARGOS:	181,65
VALOR ENCARGOS (86,20%):	24,65
VALOR COM ENCARGOS:	206,30
VALOR BDI (26,00%):	51,58
VALOR COM BDI:	257,88

1.3. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	32,45229961	6,11	198,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA:	30/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERBÃO	HORA	MES	R\$
CLIENTE:	PROJEMAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	80,20%	0,0015
		SINAPI	201908 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	0,0015

92922	DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015					
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	12,98091980	8,51	110,47

TOTAL SERVIÇO: 308,75

VALOR:	328,47
VALOR SEM ENCARGOS:	308,75
VALOR ENCARGOS (88,20%):	17,72
VALOR COM ENCARGOS:	328,47
VALOR BDI (25,00%):	81,82
VALOR COM BDI:	408,09

2.1. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,77129973	6,27
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,11808665	1,72
TOTAL MATERIAL:					7,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05904332	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					0,57

VALOR:	9,04
VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
VALOR ENCARGOS (88,20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	9,04
VALOR BDI (25,00%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,30

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42715936	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08809626	0,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05873084	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00358258	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,18

VALOR:	3,05
VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (88,20%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,05
VALOR BDI (25,00%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,81


 Rafael Permalha de Souza
 Engenheiro Civil
 CRB-1: 051640043-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 30/10/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35383031	9,63	3,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35383031	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01474293	301,25	4,44
TOTAL SERVICO:					4,44

VALOR:	16,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	16,32
VALOR BDI (25,00%):	4,08
VALOR COM BDI:	20,40

4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,23787019	9,64	2,29
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20813642	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,10109484	16,96	1,71
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,07136106	16,64	1,19
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02973377	12,78	0,38
TOTAL MATERIAL:					3,28

VALOR:	10,55
VALOR SEM ENCARGOS:	7,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	10,55
VALOR BDI (25,00%):	2,64
VALOR COM BDI:	13,19

Manoel Parnalino da Souza
Engenheiro Civil
C.R.C. 107.640/2019

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,17693293	1,10	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,11795529	9,64	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14

VALOR:	2,30
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9/10/19
FIS
2019

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	30/10/2019	BDI :	25,00%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	APP
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026 1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	-	07/2018
		BINAPI	2018/08 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR SEM ENCARGOS: 1,33
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,97
VALOR COM ENCARGOS: 2,30
VALOR BDI (25.00%): 0,58
VALOR COM BDI: 2,88

M. P. Souza
Márcio Pamalala Souza
Engenheiro Civil
CREA: 061.625.843-9

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 2019.10.09.02

DATA DA ABERTURA - 30/10/2019

HORA: 13:00

PROJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS

Carta - proposta

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 383.037,29 (Trezentos e Oitenta e Três Mil Trinta e Sete
reais e Vinte e Nove centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 29/10/2019

J. de Fonte Rangel Eireli

J DE FONTE RANGEL EIRELI

INSC. 28.757.272/0001-21
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Vinte e Nove de Abril, 42
AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 14740525-7
CREA Nº MG 147433D



Fis. 2198
[Handwritten signature]

DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

[Handwritten signature]

TELISAVALDO DE FONTE RANGEL

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]


J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.879/0001-01
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Camilo Sales Neto, 42
CEP: 82.340-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141040525-7
CREA Nº BRG 147433D

2199
 12/01/19
 09/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA		DATA: 29/10/2019		BDI: 25,00%		
	LOCAL: VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		FORTE		VERSÃO		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		
				HORA		MES	
				SEINFRA		12/01/19	
				SINAPI		09/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							305.710,99
1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	106,63	65,15	6.946,94
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	349,64	230,58	80.619,99
1.3	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	553,30	394,26	218.144,06
2 IMPERMEABILIZAÇÃO							167,34
2.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	15,31	10,93	167,34
3 REVESTIMENTOS							379,40
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,19	2,62	13,60
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,67	13,22	365,80
4 PINTURA							172,10
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,88	9,25	165,39
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3,90	1,72	6,71
VALOR ORÇAMENTO:							306.429,83
VALOR BDI TOTAL:							78.607,46
VALOR TOTAL:							383.037,29
Trezentos e Oitenta e Três Mil Trinta e Sete reais e Vinte e Nove centavos							

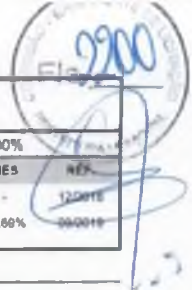
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CNPJ: 26.757.272/0001-74
 J. de Fontes Ribeiro Eirini
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 33.000-000 - VÁRZEA ALEGRE - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 1040525-7
 CREA Nº MG 147433D



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA: 29/10/2019		BDI: 25,00%		
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	120015
			SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	090019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	305.710,99	79,81	
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	167,34	0,04	
3	REVESTIMENTOS	379,40	0,10	
4	PINTURA	172,10	0,04	
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.607,46	20,00	
		VALOR ORÇAMENTO:	306.429,83	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	76.607,46	
		VALOR TOTAL:	383.037,29	

Trezentos e Oitenta e Três Mil Trinta e Sete reais e Vinte e Nove centavos

CNPJ: 06.757.779/0001-04
 J. de Fonte Botelho
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA-CE

Thiago José Feitor Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040825-7
 CREA Nº/MG 147433D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 29/10/2019		BDI : 25,00%
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%
			SINAPI	2019/08 COM DEBONERAÇÃO	85,20%

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,10802082	14,80
I1816	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,50481874	7,28
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,01480600	4,27
TOTAL MATERIAL:					64,49

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01406412	7,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01406412	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,01129450	14,88
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,01075262	10,13
TOTAL MATERIAL:					0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	64,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	65,15

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	145,58902848	0,41
TOTAL MATERIAL:					59,69

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59980408	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:					16,89

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,86788783	10,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36947549	45,90
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,36223937	62,78
TOTAL MATERIAL:					39,70

VALOR SEM ENCARGOS:	125,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	104,98
VALOR COM ENCARGOS:	230,58

CNPJ: 28.757.272/0004-04
 J. de Fonte Sangal Eirela
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE


Thiago José Freire Beteiho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 12240826-7
 CREA Nº RJ-147433D

73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	43,27771484	5,50
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	17,31108593	7,88
TOTAL SERVICO:					370,88

Fls. 2202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA		DATA: 29/10/2019		BDI: 25,00%	
	LOCAL: VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	04/2019	

VALOR SEM ENCARGOS:	370,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,28
VALOR COM ENCARGOS:	394,26

C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,30951846	3,19	10,56
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,01063456	13,09	0,14
TOTAL MATERIAL:						10,70

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01531728	8,66	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	10,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	10,93

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,76786126	0,41	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01863341	6,42	0,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01242227	8,66	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01427776	45,90	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	2,82

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32813651	8,66	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33813651	6,42	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,01

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01227984	269,68	3,31
TOTAL SERVICIO:						3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	8,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	13,22

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Thiago José Freira Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 51040525-7
 CREA Nº MG 147433D

CNPJ Nº 07.577.728/0001-04
 J. de Freitas Botelho
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 Bairro São Benedito - AURORA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 29/10/2019		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,52593748	8,67	4,56
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,01644530	7,08	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,01227343	15,26	0,19
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,01278124	14,98	0,19
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01949219	11,50	0,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,73

VALOR SEM ENCARGOS:	5,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	9,25

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	1,55231026	0,99	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01154017	8,67	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,72

Handwritten signature and initials in blue ink.

CNPJ: 24.767.872/0001-91
 J. de Fome Engenharia Civil
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 1040525-7
 CREA Nº MG 147433D

Handwritten signature in blue ink.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

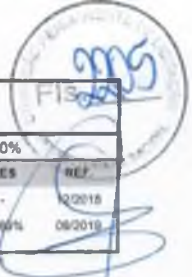
OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	29/10/2019	BDI :	25,00%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	305.710,99	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			76.427,75	76.427,75	76.427,75	76.427,74	305.710,99
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	167,34	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			41,84	41,84	41,84	41,82	167,34
3	REVESTIMENTOS	379,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			94,85	94,85	94,85	94,85	379,40
4	PINTURA	172,10	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			43,03	43,03	43,03	43,01	172,10
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.607,46	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			19.151,87	19.151,87	19.151,87	19.151,85	76.607,46
		383.037,29	95.759,34	95.759,34	95.759,34	95.759,27	383.037,29
			95.759,34	191.518,68	287.278,02	383.037,29	

CNPJ: 08.767.278/0001-11
 J. de Figueiredo Neto
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 83.260-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 41040325-7
 CREA Nº MG 147433D





COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA : 28/10/2018		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	02/2018
			SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88% 08/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

I	Total de Impostos	
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CNPJ: 26.767.973/0001-04
 J. de Fome Santiago Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL 111040526-7
 CREA Nº TIG 147433D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE CAIXAS D'ÁGUA	DATA :	29/10/2019	BDI :	25,00%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/08 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019

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 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

CNPJ: 26.767.232/0001-00
J. de Fontes Angel Eliott
Rua Cap. João Ribeiro N.º 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. Nº 00000117 141042525-7
CREA Nº MG 1474330



PORTARIA Nº 249, DE 09 DE DEZEMBRO DE 2019.

Nomeia membros interinos da comissão de licitação e dá outras providências.



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

Considerando a necessidade Temporária de modificação da Composição da Comissão de Licitação;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear interinamente pelo período de 09 a 13 de dezembro de 2019 o Presidente e Membros da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, a qual ficará assim constituída:

Presidente interino: BRUNO BEZERRA BASTOS

Secretário interino: IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES

Membro: AYDA REGINA SOUSA LIMA MEDEIROS

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

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE,
em 09 de dezembro de 2019.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal



ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2019.10.09.2.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura das Propostas: 03 de Dezembro de 2019.

Horário : 09:00 Horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 09 (nove) dias do mês de dezembro do ano de 2019, 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 249 de 09 de dezembro de 2019, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Bruno Bezerra Bastos, Ivanildo Oliveira Gonçalves e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fosse finalizado as análises das propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2019.10.09.2, cujo objeto supracitado, sendo elas **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, SEDNA ENGENHARIA LTDA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME, JOSE URIAS FILHO - ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, CONSTRUTORA EXITO EIRELI, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME.** Posteriormente, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Ivanildo Oliveira Gonçalves para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma o Senhor Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o Senhor Presidente, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES,** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$



349.620,23 (trezentos e quarenta e nove mil seiscientos e vinte reais e vinte e três centavos). Vale destacar que a empresa MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, teve sua proposta de preços desclassificada por apresentar preço inexecutável, após ser feito a média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, nos termos do artigo 48 § 1º alínea “a” da lei 8.666/93, assim como a empresa PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, teve sua proposta de preços desclassificada por apresentar orçamento de sua proposta de preços incompleto, assim como por apresentar composições de preços unitários em desconformidade com os preços unitários apresentados no orçamento do Município, assim como a empresa J DE FONTE RANGEL EIRELI, teve sua proposta de preços desclassificada por apresentar todos os quantitativos do orçamento de sua proposta de preços em desacordo com os quantitativos do orçamento do Município. Em assim sendo, a Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Ivanildo Oliveira Gonçalves, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		Assinatura
Função	Nome	
Presidente Interino	Bruno Bezerra Bastos	
Membro Interino	Ivanildo Oliveira Gonçalves	
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros	



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO – FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.09.2



BRUNO BEZERRA BASTOS
Pregoeiro Oficial Interino
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: E9BC48B8

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
- T.P. 2019.10.09.2

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2019.10.09.2. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2019.10.09.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução de reforma de caixas d'água em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa **V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES**, sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 349.620,23 (trezentos e quarenta e nove mil seiscientos e vinte reais e vinte e três centavos). Vale destacar que a empresa **MACIFL E ROLIM CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME**, teve sua

proposta de preços desclassificada por apresentar preço inexecutable após ser feito a média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, nos termos do artigo 48 § 1º alínea "a" da lei 8.666/93, assim como a empresa **PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, teve sua proposta de preços desclassificada por apresentar orçamento de sua proposta de preços incompleto, assim como por apresentar composições de preços unitários em desconformidade com os preços unitários apresentados no orçamento do Município, assim como a empresa **J DE FONTE RANGEI EIRELI**, teve sua proposta de preços desclassificada por apresentar todos os quantitativos do orçamento de sua proposta de preços em desacordo com os quantitativos do orçamento do Município. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luís Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 10 de dezembro de 2019.

BRUNO BEZERRA BASTOS
Presidente Interino da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: C7D2A46D

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA N.º 007.04.12/2019 REPUBLICADA POR INCORREÇÃO

O **PREFEITO MUNICIPAL DE QUIXERÊ**, tendo em vista o que dispõe o Regime Jurídico Único, Lei Complementar nº 001/97 de 28 de novembro de 1997 art. 76, **RESOLVE** conceder adicional por serviço extraordinário, aos servidores relacionados abaixo, com cargos, Matrículas, no mês de novembro de 2019, ficando com acréscimo de 50% (cinquenta por cento) em relação à hora normal, com a quantidade de horas especificadas abaixo.

Matrícula	Nome	Cargo	Total de Horas
123492-7	Ludiane Xavier Pereira	Auxiliar de Serviços Gerais	16h
123493-5	Rute Barbosa da Silva	Auxiliar de Serviços Gerais	12h
070593-4	Maria Dornice de Lima Sousa	Auxiliar de Serviços Gerais	24h
123494-3	Maria Jocimara de Brito Costa	Auxiliar de Serviços Gerais	25h
123572-9	Maria Olima do Nascimento Oliveira	Cozinheira	08h
070590-0	Antonio Edson Nogueira Lima	Motorista	13h
041463-8	Antonio Wilson Santiago	Motorista	01h
041442-5	Francisco Jose de Sousa	Motorista	02h
060224-3	Jose de Anchieta Brito de Sousa	Motorista	01h
060225-6	Jose Kleber Lima Viana	Motorista	10h
041115-1	Jose Hélio Menezes de Araujo	Motorista	10h
123484-6	Filipe Vieira de Freitas	Motorista	11h
441249-0	Aparecida Maria da Silva Ferreira	Auxiliar de Enfermagem	19h
041277-5	Francisco Luisa Lima Oliveira Moraes	Auxiliar de Enfermagem	17h
041281-3	Francisca de Assis Lopes	Auxiliar de Enfermagem	13h
041314-3	Jose Maria de Mota	Auxiliar de Enfermagem	13h
041282-1	Luisa de Marillac Xavier de Menezes	Auxiliar de Enfermagem	24h
041440-9	Maria Marlúce de Araujo	Auxiliar de Enfermagem	24h
123546-0	Maria Nivia Nogueira Fernandes Mota	Enfermeiro	41h
123544-3	Otiaciano Sales Guimarães	Enfermeiro	27h
123537-0	Alef de Sousa Lima	Técnico em Enfermagem	12h
123782-9	Carlos Alberto Queiroz Freitas	Técnico em Enfermagem	22h
123483-9	Sâmelo Paz Cardoso	Técnico em Enfermagem	10h
090956-4	Maria Fátima Moreira Lima	Técnico em Enfermagem	08h
123751-9	Maria Regiane do Cunha Santiago	Técnico em Enfermagem	20h
090948-3	Margarida de Fátima e Silva	Técnico em Enfermagem	20h
060262-0	Micaelino Melo Vidal	Técnico em Enfermagem	07h
123496-0	Maria da Conceição Maciel Lima	Lavadeira	12h
123626-1	Matusalem Matuscel de Lima Rodrigues	Lavadeira	08h

Esta Portaria entre em vigor na data de sua publicação, com seus efeitos retroativos ao 01 de novembro de 2019.

CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ, aos 04 dias do mês de dezembro de 2019.

FRANCISCO RAIMUNDO SANTIAGO BESSA
Prefeito Municipal

Publicado por:
Maria Daiane Sousa Melo
Código Identificador: E78EC64F



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2019.10.09.2**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **V A PEREIRA DE FREITAS CONTRUÇÕES - ME**, totalizando sua proposta em R\$ 349.620,23 (trezentos e quarenta e nove mil seiscentos e vinte reais e vinte e três centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

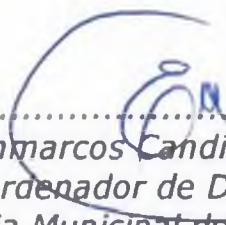
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 26 de Dezembro de 2019.

.....

Elonmarcos Candido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura.