



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

Tomada de Preços Nº 2022.07.19.1



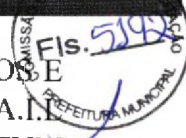
Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 10 de agosto de 2022

Horário : 11:00 (onze) horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos 10 (dez) dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 11:00 (onze) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria nº 168/2022, de 12 de Julho de 2022, composta pelos servidores Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços nº 2022.07.19.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o Senhor Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, o Senhor 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** – V A PEREIRA DE FREITAS ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME, AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI, J DE FONTE RANGEL EIRELI, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, REAL SERVIÇOS EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, GLEDSOM CONSTRUÇ-EOS LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA,



SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, A.M. CONSTRUTORA LTDA-ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CONSTRUTORA VIPON EIRELI, CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS** - MANOEL VANDIR VIANA NETO ENGENHARIA e CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI, por descumprirem o item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentaram em seus balanços patrimoniais o Índice de Endividamento Geral – EG). Por sua vez a empresa FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, apresentou a sua Certidão de Regularidade para com a Fazenda Municipal, com a sua data de validade vencida, assim como a empresa A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, apresentou a sua Certidão de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, também com sua data de validade vencida, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Ato contínuo, o Senhor 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. O Senhor Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

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



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1



ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1. A CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.19.1, sendo o seguinte – Empresas habilitadas: V A PEREIRA DE FREITAS ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI, J DE FONTE RANGEL EIRELI, ELFTROPOT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, REAL SERVIÇOS EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, ARAGAUA EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, GLEDSON CONSTRUC- EOS LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAY CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CONSTRUTORA VIPON EIRELI, CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. Empresas inabilitadas - MANOEL VANDIR VIANA NETO ENGENHARIA e CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, por descumprirem o item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentaram em seus balanços patrimoniais o Índice de Endividamento Geral – EG). Por sua vez a empresa FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, apresentou a sua Certidão de Regularidade para com a Fazenda Municipal, com a sua data de validade vencida, assim como a empresa A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, apresentou a sua Certidão de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, também com sua data de validade vencida, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre – CE, 30 de Agosto de 2022. Icaro Bastos Batista - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Pentecoste - Extrato do Termo de Adjudicação e Homologação. A Secretária de Educação de Pentecoste Sr.(a) Maria Alaide Barbosa Guimarães, inscrito no CPF: 219.432.573-53 no uso de suas atribuições legais e, considerando a Comissão de Licitação cumprindo todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a aquisição de equipamentos de informática destinados às escolas de ensino fundamental da rede municipal de ensino, visando a implantação e funcionamento do Programa Pacto pela Aprendizagem no Município de Pentecoste. Conforme Anexos I e II parte integrante deste Processo vem, homologar e adjudicar o presente processo administrativo de licitação n.º 2022.05.19.30-PE-FME, Pregão Eletrônico N.º 18/2022-PE para que produza os efeitos legais e jurídicos. Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo Homologado e Adjudicado em favor das empresas: 01- Microtecnica Informática LTDA, inscrito no CNPJ: 01.590.728/0009-30, vencedora no valor global de R\$ 66.300,00 (sessenta e seis mil e trezentos reais); 02- RHP Computadores LTDA, inscrito no CNPJ: 06.187.402/0001-23, vencedora no valor global de R\$ 32.010,00 (trinta e dois mil e dez reais); 03- Gabriela são Bernardo Ferreira de Melo, inscrito no CNPJ: 34.152.516/0001-73, vencedora no valor global de R\$ 29.696,80 (vinte e nove mil seiscientos e noventa e seis reais e oitenta centavos); 04- Hyper Technologies Comercio de Informatica e Serviços EIRELI, inscrito no CNPJ: 40.689.972/0001-50, vencedora no Valor Global de R\$ 7.900,00 (sete mil e novecentos reais). **Pentecoste (CE) 25 de Julho de 2022. Maria Alaide Barbosa Guimarães - Secretária de Educação.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Morada Nova – Aviso de Adjudicação e Homologação. A Comissão permanente de licitação, torna público o aviso de adjudicação e homologação. Contratante: Prefeitura Municipal de Morada Nova – CNPJ/MF nº 07.782.840/0001-00, através da Secretaria de Infraestrutura. Contratada: Cedibra Comércio e Construções LTDA ME, estabelecida na Av. Isabel Bueno 788, Sala 09 - B, Santa Rosa, Belo Horizonte, Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob nº 17.247.743/0001-63. Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores. Modalidade: Tomada de Preços nº TP-012/2022-SEINFRA. Objeto: contratação de obras e serviços de engenharia para a executar a pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas localizadas nos Bairros: Varzantes, São Francisco, Nova Morada e 02 de Agosto, Zona Urbana, deste Município, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, conforme caderno de encargos, planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial de cálculo, composição de B.D.I, composição de preços unitários, composição de encargos sociais, memorial descritivo, especificações técnicas, relatório fotográfico, projetos (peças gráficas) e Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, em anexo. Do Preço Global: R\$ 856.632,78 (oitocentos e cinquenta seis mil seiscientos e trinta e dois reais e setenta e dois centavos). Data da Adjudicação: 29 de agosto de 2022. Data da Homologação: 30 de agosto de 2022. **José Marcondes Nobre de Oliveira - Secretário de Infraestrutura.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Morada Nova - Extrato do Instrumento Contratual. A Comissão Permanente de Licitação, torna público o Extrato do Instrumento Contratual Nº 20220599-SEINFRA. Contratante: Prefeitura Municipal de Morada Nova - CNPJ nº 07.782.840/0001-00, através da Secretaria de Infraestrutura. Contratada: Cedibra Comércio e Construções LTDA ME, estabelecida na Av. Isabel Bueno 788, Sala 09 - B, Santa Rosa, Belo Horizonte, Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob nº 17.247.743/0001-63. Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993. Modalidade da Licitação: Tomada de Preços n.º TP-012/2022-SEINFRA. Tipo: Menor Preço Global. Objeto: contratação de obras e serviços de engenharia para a executar a pavimentação em Paralelepípedo em diversas ruas localizadas nos Bairros: Varzantes, São Francisco, Nova Morada e 02 de Agosto, Zona Urbana, deste Município, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, conforme caderno de encargos, planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial de cálculo, composição de B.D.I, composição de preços unitários, composição de encargos sociais, memorial descritivo, especificações técnicas, relatório fotográfico, projetos (peças gráficas) e Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, em anexo. Do Preço Global: R\$ 856.632,78 (oitocentos e cinquenta seis mil seiscientos e trinta e dois reais e setenta e dois centavos). Da Dotação Orçamentária: 2201 26 782 0586 1.042 – Construção, ampliação e melhoria da malha viária municipal; Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 – obras e instalações; sub elemento de despesa: 4.4.90.51.99, com recursos proveniente do MAPP – 4963, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Morada Nova e o Governo do Estado do Ceará, consignado no orçamento Municipal de 2022. Da Vigência: 180(cento e oitenta) dias, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da data de assinatura. Do Foro: comarca do município de morada nova. Signatários: José Marcondes Nobre de Oliveira/ Daniel Guimarães Costa. **Morada Nova – CE, 01 de setembro de 2022. José Marcondes Nobre de Oliveira. Secretário de Infraestrutura.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Morada Nova - Extrato do Instrumento Contratual. A Comissão Permanente de Licitação, torna público o Extrato DO Instrumento Contratual Nº 20220602-SEFIN. Contratante: Secretaria de Planejamento e Finanças – CNPJ: 07.782.840/0001-00. Contratada: Inovve Serviços de Treinamentos e Consultoria Empresarial LTDA EPP, estabelecida na Avenida Santos Dumont, Nº 1740, Aldeota, Fortaleza, Ceará, inscrita NO CNPJ SOB Nº 32.049941/0001-06. Fundamentação Legal: lei Federal Nº 8.666/93, de 21 de Junho de 1993. Modalidade da Licitação: Tomada de Preços N.º TP-002/2022-SEFIN. Tipo: Menor Preço Global. Objeto: contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços técnicos especializados na área de energia elétrica visando à elaboração de auditorias e laudos técnicos, mediante a conferência das faturas de energia elétrica da administração direta e indireta do Município, elaboração de memorial de cálculo de consumo e potência do parque de iluminação pública, verificação do modelo tarifário aplicado em cada unidade consumidora, com intuito de obter a repetição dos indícios dos valores cobrados indevidamente, junto à Secretaria de Planejamento e Finanças. Do Preço Global: 996.109,19 (novecentos e noventa e seis mil cento e nove reais e dezenove centavos). Da Dotação Orçamentária: 1601 04 121 0031 2.062 – Gestão e Manutenção da Secretaria do Planejamento e Finanças; Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica, Sub Elemento de Despesa: 3.3.90.39.99, com recurso diretamente arrecadados ou transferidos da PMMN, consignado no orçamento municipal de 2022. Da Vigência: 12(doze)meses, a partir da Data de Assinatura. Do Foro: Comarca do Município de Morada Nova. Signatários: Antônio Máncio Lima / Ana Maria Felipe Dias. **Morada Nova - CE, 01 de Setembro de 2022. Antônio Máncio Lima, Secretário de Planejamento e Finanças - Prefeitura Municipal de Morada Nova.**



Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 01 de setembro de 2022

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:BC9C9347

**GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº 191, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022.**

Dispõe sobre exoneração de servidora da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 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;

RESOLVE:

Art. 1º EXONERAR a Senhora **MARIA BIANCA DE MORAIS PEREIRA**, portadora do CPF nº 858.320.653-87 do cargo de Subsecretária de Meio Ambiente, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

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

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 01 de setembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:CA1F8CDF

**GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº. 192, DE 01 DE SETEMBRO DE 2022.**

Concede licença especial à servidora pública efetiva a Antonieta Pereira da Silva.

O PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, ESTADO DO CEARÁ, no uso de suas atribuições legais e:

CONSIDERANDO o Processo Administrativo, protocolizado na Prefeitura Municipal sob nº 0811.007/2022;

CONSIDERANDO o disposto no artigo art. 105, §§ 3º e 4º, da Lei nº 1.215/2021, Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Várzea Alegre/CE;

RESOLVE:

Art. 1º Conceder 03 (três) meses de Licença Especial (Licença por Tempo de Serviço) à servidora efetiva **ANTONIETA PEREIRA DA SILVA (Matrícula 3615)**, integrante da Secretaria Municipal de Saúde e ocupante do cargo efetivo de atendente de consultório dentário, a ser usufruída no período de 01/11/2022 a 31/01/2023, com todos os direitos e vantagens do cargo, como prêmio de assiduidade, nos termos da Lei nº 1.215/21.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 01 de setembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:8A7ABBAD

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1**

Aviso de Julgamento Fase Habilitação – Tomada de Preços nº 2022.07.19.1. A CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.19.1, sendo o seguinte – **EMPRESAS HABILITADAS:** V A PEREIRA DE FREITAS ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA ME, AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI, J DE FONTE RANGEL EIRELI, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, REAL SERVIÇOS EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, GLEDSOM CONSTRUÇ-EOS LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CONSTRUTORA VIPON EIRELI, CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS** - MANOEL VANDIR VIANA NETO ENGENHARIA e CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇOES EIRELI, por descumprirem o item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentaram em seus balanços patrimoniais o Índice de Endividamento Geral – EG). Por sua vez a empresa FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, apresentou a sua Certidão de Regularidade para com a Fazenda Municipal, com a sua data de validade vencida, assim como a empresa A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, apresentou a sua Certidão de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, também com sua data de validade vencida, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre – CE, 30 de Agosto de 2022.

ÍCARO BASTOS BATISTA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:3AADC12F



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE PROSSEGUIMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1



COMERCIO E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. Objeto aquisição de veículo 0 km (zero quilometro), destinado a atender as necessidades da Secretaria de Obras e Urbanismo do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Global R\$ 127.000,00 (cento e vinte e sete mil reais). Vigência Contratual: 31/12/2023. Signatários: Elonmarcos Candido Correia e CEVEMA COMERCIO E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. Data de Assinatura do Contrato: 28 de junho de 2023. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas Secretaria de Obras e Urbanismo.

Várzea Alegre - CE, 28 de junho de 2023.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: B606A18F

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 202.06.23.9 - F.M.S.

Extrato do Contrato nº 2023.06.23.9, oriundo do Pregão Eletrônico Nº 2023.06.01.1. Partes: o Município de Várzea Alegre, através do Fundo Municipal de Saúde e a empresa CEVEMA COMERCIO E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. Objeto aquisição de veículo 0 (zero quilometro), destinado a atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Global R\$ 127.000,00 (cento e vinte e sete mil reais). Vigência Contratual: 31/12/2023. Signatários: Ivo de Oliveira Leal e CEVEMA COMERCIO E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. Data de Assinatura do Contrato: 28 de junho de 2023. Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas Fundo Municipal de Saúde.

Várzea Alegre - CE, 28 de Junho de 2023.

IVO DE OLIVEIRA LEAL
Secretário Municipal de Saúde

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 3D8FF537

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2023.06.23.10 - F.M.S.

Extrato do Contrato nº 2023.06.23.10, oriundo do Pregão Eletrônico Nº 2023.06.01.1. Partes: o Município de Várzea Alegre, através do Fundo Municipal de Saúde e a empresa CEARÁ DIESEL S/A. Objeto aquisição de veículo 0 km (zero quilometro), destinado a atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Global R\$ 414.000,00 (quatrocentos e quatorze mil reais). Vigência Contratual: 31/12/2023. Signatários: Ivo de Oliveira Leal e CEARÁ DIESEL S/A. Data de Assinatura do Contrato: 23 de junho de 2023. Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas Fundo Municipal de Saúde.

Várzea Alegre - CE, 23 de Junho de 2023.

IVO DE OLIVEIRA LEAL
Secretário Municipal de Saúde

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 6DA0E7A0

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE
PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2022.07.19.1**, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, no dia **06 de Julho de 2023 às 08:30hs.**, com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 04 de Julho de 2023.

EVERTON CLEMENTINO DE SOUZA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 094F6AD3

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE
PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.1

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2023.03.08.1**, cujo objeto é a contratação de serviços de construção do Açude Rosário, na localidade Sítio Rosário, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme Convênio nº 02/2018, celebrado com o Ministério da Integração Nacional - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, no dia **06 de Julho de 2023 às 08:00hs.**, com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 04 de Julho de 2023.

EVERTON CLEMENTINO DE SOUZA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 366023DA

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA

SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
RETIFICAÇÃO Nº1 - PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA O PROGRAMA PRIMEIRA INFÂNCIA NO SUAS -
PROGRAMA CRIANÇA FELIZ

PROCESSO SELETIVO
Edital nº 003/2023
CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, no uso das suas atribuições legais, e atendendo aos princípios Constitucionais da Publicidade e demais princípios, em cumprimento às Leis que regem a



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA – AVISO DE DECISÃO ADMINISTRATIVA – A Prefeitura Municipal de Varjota, através da Secretaria de Administração e Planejamento, torna público para conhecimento de todos a **DECISÃO ADMINISTRATIVA**, Processo Administrativo Nº 001/2023-ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO que versa sobre a aplicação da penalidade de impedimento de contratar e licitar com a Administração Pública pelo prazo de 02 (dois) anos, conforme Art. 7º da Lei Federal 10.520/02, bem como o descredenciamento no cadastro de fornecedores do município, declarando-a inidônea enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante esta prefeitura, à EMPRESA: NUTRIMESC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº. 10.596.960/0001-10. Varjota-CE, 04 de Julho de 2023. Eusébio Lopes Ximenes – Secretário de Administração e Planejamento.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA – AVISO DE DECISÃO ADMINISTRATIVA – A Prefeitura Municipal de Varjota, através da Secretaria de Educação, torna público para conhecimento de todos a **DECISÃO ADMINISTRATIVA**, Processo Administrativo Nº 002/2023-EDUCAÇÃO que versa sobre a aplicação da penalidade de impedimento de contratar e licitar com a Administração Pública pelo prazo de 05 (cinco) anos, conforme Art. 7º da Lei Federal 10.520/02, bem como o descredenciamento no cadastro de fornecedores do município, declarando-a inidônea enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante esta prefeitura, à EMPRESA: EGR COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº. 24.083.452/0001-42. Varjota-CE, 04 de Julho de 2023. Maria Lucila Oliveira Lima – Secretária de Educação.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – EXTRATO DO CONTRATO Nº 23.13.04/PE – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 23.13.04/ARP – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.13.04/PE – Instituto do Meio Ambiente do Município de Itapipoca – IMMI – OBJETO: Aquisição de materiais para execução do Convênio Nº 919764/2021, com o objetivo "Educação em Saúde Ambiental do Município de Itapipoca. O Presidente do Instituto do Meio Ambiente do Município de Itapipoca, no uso das atribuições legais, torna público o Extrato do Contrato acima mencionado. **CONTRATANTE:** Instituto do Meio Ambiente do Município de Itapipoca. **CONTRATADA:** C M C OLIVEIRA BARROSO ME, CNPJ Nº 24.379.211/0001-45. **VALOR GLOBAL: R\$ 73.632,28** (Setenta e Três Mil, Seiscentos e Trinta e Dois Reais e Vinte e Oito Centavos). **DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO:** 03/07/2023. **VIGÊNCIA:** 31/12/2023. Itapipoca-CE, 04 de Julho de 2023. Francisco Alan Diniz Alencar – Presidente do Instituto do Meio Ambiente do Município de Itapipoca.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – AVISO DE RETIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSO – TOMADA DE PREÇOS Nº 010.03/2023-TP – A Comissão Especial de Licitação de Itapipoca-CE, torna público para conhecimento dos interessados a **RETIFICAÇÃO** da Tomada de Preços Nº 010.03/2023-TP, com o seguinte **OBJETO** a Contratação de consultoria especializada para realização de auditoria externa nas ações financiadas pela CAF no âmbito do Programa de Infraestrutura, Desenvolvimento Econômico e Socioambiental de Itapipoca - PRODESA, **ONDE SE LÊ:** INTERPÓS RECURSO na fase de **HABILITAÇÃO. LEIA-SE AGORA:** INTERPÓS RECURSO na fase de **PROPOSTA TÉCNICAS**. Sendo assim, conforme determina o art. 109, I, "a", § 3º da Lei 8.666/93, ficam comunicados os demais licitantes, que poderão impugná-lo no Prazo de 05 (Cinco) dias úteis. As demais informações permanecem inalteradas. Cleidiana Pereira de Araújo – Presidente.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08.006/2023 – SRP – A Secretaria de Educação, torna público que realizará no dia 18 de Julho de 2023, às 09h30min, no Site: www.bll.org.br o Pregão Eletrônico Nº 08.006/2023 - SRP, referente a **Seleção de Melhor Proposta visando o Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de gêneros alimentícios destinados a alimentação e nutrição dos profissionais da Educação das Unidades Escolares com Tempo Integral do Município de Aracati – CE**, estando Aberto o Prazo para Cadastramento das Propostas a partir do dia 06 de Julho de 2023, às 08h até o dia 18 de Julho de 2023, às 08h, com Abertura das Propostas para Lances no dia 18 de Julho de 2023, às 09h30min. O Edital estará disponível nos Sites: www.bll.org.br e <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/>, e na Sede da PMA no período de 08h às 12h, em dias de expediente normal, a partir da data de publicação deste Aviso. Aracati-CE, 04 de Julho de 2023. Nataniele Gondim Rodrigues – Pregocira Oficial do Município de Aracati/CE.



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – AVISO DE DEFERIMENTO DE RECURSO – TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP – O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré torna público para conhecimento dos interessados Indeferimento de Recurso da Licitação na Modalidade Tomada de Preços, tombada sob o Nº 001/2023/SMI-TP, tendo como **OBJETO** a Contratação de empresa especializada na execução de reforma da Praça Localizada na Localidade do Alto Feliz no Município de Cariré-CE. As Interposições de Recurso apresentadas pelas empresas: WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA – ME e ÁGUA CONSTRUÇÕES E INTERCORPORAÇÕES LTDA contra as suas inabilitações foram julgadas **PROCEDENTES**. O auto que justifica a decisão será divulgado em ata nos Sites: www.tce.ce.gov.br/licitacoes e www.carire.ce.gov.br. A Comissão de Licitação do Município de Cariré convoca as Empresas Habilitadas para a **Abertura dos Envelopes de Nº 02 "Proposta de Preço"** em 11 de Julho de 2023, às 09h. Cariré-CE, 04 de Julho de 2023. Arnóbio de Azevedo Pereira – Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001.04.07.2023-DIV – A Pregocira comunica aos interessados que estará abrindo Licitação na Modalidade Pregão na forma Eletrônica Nº 001.04.07.2023-DIV, cujo Objeto é o **Registro de Preços para a Futura e Eventual Contratação de prestação de serviços continuados de locação de impressoras, compreendendo instalação, manutenção e assistência técnica especializada dos equipamentos, visando atender às necessidades das diversas unidades administrativas (Secretarias) da Prefeitura Municipal de Russas-CE, de acordo com as especificações e quantidades constantes neste Termo de Referência. Tipo: Menor Preço por Lote, com Sessão de Disputa no dia 18 de Julho de 2023, às 15h, no Endereço Eletrônico: www.licitacoes-e.com.br. O Edital estará à disposição dos interessados após esta publicação no Site: www.tce.ce.gov.br/licitacoes e na Plataforma: www.licitacoes-e.com.br, e no horário de 08h às 12h na Comissão de Licitação (endereço: na Travessa João Nogueira da Costa, Altos, Nº 01, Russas – CE). Russas-CE, 04 de Julho de 2023. Roberta Carlos Gonçalves Bezerra – Pregocira Oficial.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSOS- FASE HABILITAÇÃO- CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.28.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que diante do recurso administrativo da fase de habilitação, interposto pelo licitante Clezinaldo S. De Almeida Construções – ME, contra a decisão da Comissão de Licitação, que julgou a documentação da mencionada Tomada de Preços, valendo lembrar que nenhuma outra empresa apresentou contrarrazões no prazo concedido, cumprido assim os prazos processuais, considerando os argumentos de fato e de direito aduzidos, decido pela improcedência do alegado nas razões recursais e mantemos o julgamento da Comissão de Licitação, junto à fase de habilitação, permanecendo os termos inalterados e a empresa recorrente inabilitada. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre/CE, 04 de Julho de 2023. Angela Maria Bernardino - Secretária Municipal de Educação.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.19.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, no dia 06 de Julho de 2023 às 08:30hs., com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre/CE, 04 de Julho de 2023. Everton Clementino de Souza - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO-IDT-ERRATA - Publicado no DOE série 3 Ano XV Nº 120 de 28/06/2023 pág. 120. **ONDE SE LÊ:** EXTRATO DE CONTRATO Nº 09/2023 - CONTRATADA: LOCUSCAR LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA, CNPJ nº 13.598.253/0001-50. **LEIA-SE:** EXTRATO DE CONTRATO Nº 08/2023. CPL - IDT.



Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
CNPJ 07.539.273/0001-58



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2022.07.19.1.

Várzea Alegre/CE, 06 de Julho de 2023.

EVERTON CLEMENTINO DE SOUZA
Presidente da Comissão de Licitação

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE,
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES
DATA DE ABERTURA: 05 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 09:00 H
DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA 1169-X – CONTA 24.364-7 – BANCO DO BRASIL

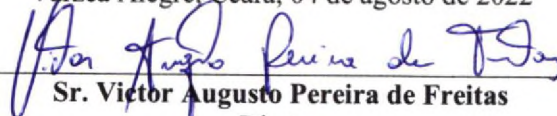
A empresa **V.A. Pereira de Freitas**, com sede na Pedro Mendes da Silva, nº 103, Alto do Tenente, Várzea Alegre, Ceará, inscrita no CNPJ nº 32.847.526/0001-06, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **RS 245.150,17 (duzentos e quarenta e cinco mil e cento e cinquenta reais e dezessete centavos)**.

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

OBJETO: Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

- ✓ Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- ✓ Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- ✓ Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- ✓ Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- ✓ Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- ✓ 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. Victor Augusto Pereira de Freitas**, Carteira de Identidade nº 2004099099776 SSPDS/CE e CPF nº 605.573.533-43, como representante legal desta empresa;
- ✓ 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;
- ✓ Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;


Várzea Alegre, Ceará, 04 de agosto de 2022


Sr. Victor Augusto Pereira de Freitas

Diretor
RG 2004099099776
CPF 605.573.533-43

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA: Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de São Morle Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP - Estado do Ceará	DATA: 08/08/2022	BDI: 29,77%
	FORMA: 2022/05	VALOR: 111.61%	RECEITA: 89.80%
	ORSE: 037 1 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 83.85%	DATA REF: 01/2022
	SEINFRA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 83.56%	DATA REF: 05/2021
	SNAP: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 83.56%	DATA REF: 07/2022
	PRÓPRIA: PRÓPRIA	RECEITA: 0.00%	DATA REF: 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.658,00
1.1	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	59,01	17,57	76,58	7.658,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.380,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,86	43,72	190,58	1.905,80
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	115,14	34,28	149,42	5.976,80
2.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	884,89	263,43	1.148,32	3.444,96
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	165,00	0,25	0,07	0,32	52,80
3	MOVIMENTO DE TERRA								18.019,65
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	227,28	2,32	0,69	3,01	684,11
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	185,20	25,59	7,62	33,21	6.150,49
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,20	90,54	26,95	117,49	11.185,05
4	FUNDAÇÃO E ELEVACÃO								140.257,65
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	206,59	409,96	122,05	532,01	109.907,95
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	364,78	64,11	19,09	83,20	30.349,70
5	REVESTIMENTO								3.719,37
5.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:6	SEINFRA	M2	83,04	30,15	8,98	39,13	3.249,36
5.2	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	SEINFRA	M2	83,04	4,36	1,30	5,66	470,01
6	PAVIMENTAÇÃO								36.559,73
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	35,51	10,57	46,08	7.603,20
6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,75	413,38	123,06	536,44	13.276,89
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	24,75	130,52	38,86	169,38	4.192,16
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	646,09	13,70	4,08	17,78	11.487,48
7	DIVERSOS								27.232,01
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,53	379,19	112,88	492,07	5.673,57
7.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	396,30	117,98	514,28	12.342,72
7.3	CP001	BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D= 2 1/2" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	18,00	200,62	59,72	260,34	4.686,12


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
 V.A PEREIRA DE FREITAS,
 CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 32.847.526/0001-06


Radson J. da S. Andrade
 CPF: 785.161.454-68
 CREA: 2105389561-41766CE


VA PEREIRA DE FREITAS



7.4	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,25	131,42	39,12	170,54	4.476,68
7.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - X: 0,00;	SEINFRA	T	42,00	0,97	0,29	1,26	52,92
8	LIMPEZA								323,40
8.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	165,00	1,51	0,45	1,96	323,40
VALOR BDI TOTAL:									56.241,48
VALOR ORÇAMENTO:									188.908,69
VALOR TOTAL:									245.150,17

V.A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Rafael da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sitio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP - Estado do Ceará	DATA:	05/08/2022	BDI:	29,77%
	FORSE	2022/05	HORA	111,51%	MES	68,69%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

1.1. CPU - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	H/MÊS	0.14000000	14.050.00	1.967.00
					TOTAL SIMPLES:	1.967,00
					TOTAL P/ 3 MESES:	5.901,00
					FRAÇÃO 100%:	59,01
					BDI (29,77%):	17,57
					TOTAL GERAL:	76,58

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35.2127
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24.2403
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55.0427
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13)(APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2.2611
					TOTAL Material:	116,7568
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0524	30,1000
					TOTAL Mão de Obra:	30,1000
					VALOR:	146,86

2.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,2380	3,3130
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,2150	0,9455
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,3950	0,3483
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3192	4,2346
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,8552	0,6741
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9585	0,3035
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,8101	28,7352
I2408	PREGO 14X18 (1,12" x 14)(APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,2475	1,6670
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	27,8584	2,8583
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.4M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,0508	13,0269

12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,6373	2,9948
TOTAL Material:						59,1012
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,1054	20,6268
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,1054	10,3124
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,0524	19,2956
TOTAL Mão de Obra:						50,2348
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	392,3200	5,8063
TOTAL Serviço:						5,8063
VALOR:						115,14

2.3. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	884,8922	884,8922
TOTAL Material:						884,8922
VALOR:						884,89

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,7600	0,0728
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0767
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,2334	0,0649
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,0645	0,0481
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,3691	0,0587
TOTAL Mão de Obra:						0,1717
VALOR:						0,25

3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	232,0700	2,3207
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3207
VALOR:						2,32

3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA (M3)

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

PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Radson J. da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0524	25,5850
TOTAL Mão de Obra:						25,5850
VALOR:						25,59

3.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0536	64,9590
TOTAL Material:						64,9590
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0524	25,5850
TOTAL Mão de Obra:						25,5850
VALOR:						90,54

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4750	23,8853
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5432	59,4804
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0782	70,4860
TOTAL Material:						153,8517
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,1054	120,6600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0524	135,4500
TOTAL Mão de Obra:						256,1100
VALOR:						409,96

4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1295	2,8518
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3860	2,0079
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5978	2,2989
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7097	9,7097
TOTAL Material:						16,8683
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,2334	21,0990
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,1054	26,1430
TOTAL Mão de Obra:						47,2420
VALOR:						64,11

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

V.A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Radson / da S. Andrade
CPF: 795.161.454-68
CREA: 2105189561 41766CE

5.1. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1054	12,0660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0524	9,0300
TOTAL Mão de Obra:						21,0960
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	362,1200	9,0530
TOTAL Serviço:						9,0530
VALOR:						30,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1155	0,3347
TOTAL Material:						0,3347
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,1054	4,0220
TOTAL Mão de Obra:						4,0220
VALOR:						4,36

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,3200	1,1660
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3600	0,8136
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9796
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0782	9,6117
TOTAL Material:						18,4697
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1054	6,0330
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0524	9,0300
TOTAL Mão de Obra:						15,0630
VALOR:						35,51

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6000	15,4224
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,4224

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4750	56,7603
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9043	46,3380
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5432	189,5768
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6830	14,9817
TOTAL Material:						307,6568
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,0524	90,3000
TOTAL Mão de Obra:						90,3000
VALOR:						413,38

3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1054	40,2200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,0524	90,3000
TOTAL Mão de Obra:						130,5200
VALOR:						130,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2150	10,5973
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950
TOTAL Material:						10,7923
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2334	1,2984
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1054	1,6088
TOTAL Mão de Obra:						2,9072
VALOR:						13,70

7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	65,4750	44,2938
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,9043	64,8880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
TOTAL Material:						228,6858
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,0524	150,5000
TOTAL Mão de Obra:						150,5000
VALOR:						379,19

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

7.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	189,6350	189,6350
TOTAL Material:					189,6350	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1054	2,0110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0524	6,0200
TOTAL Mão de Obra:					8,0310	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	354,5500	136,8563
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,6900	10,7307
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	56,7200	51,0480
TOTAL Serviço:					198,6350	
VALOR:					396,30	

7.3. CP001 - BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D= 2 1/2" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	90,08	40,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					40,54	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	264,92	5,09
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	85,50	128,25
TOTAL Material:					133,34	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,11	10,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,05	15,05
TOTAL Mão de Obra:					25,11	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	326,69	1,63
TOTAL Serviço:					1,63	
VALOR:					200,62	

7.4. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,0782	73,6899
TOTAL Material:					73,6899	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1054	20,1100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0524	37,6250
TOTAL Mão de Obra:						57,7350
VALOR:						131,42

7.5. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4.00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	46,2900	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,5600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700	0,9420
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,9700	0,9043
TOTAL Material:						1,8463
FORMULA:						Y = 0,93X + 0,97
DMT:						
VALOR:						0,97

8.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,0524	1,5050
TOTAL Mão de Obra:						1,5050
VALOR:						1,51

V.A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Radson J. da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE



VA PEREIRA DE FREITAS


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de paisagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará	DATA: 05/08/2022	BDI: 29,77%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/06	111,51%	89,89%	07/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.658,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			2.552,41	2.552,41	2.553,18	7.658,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.380,36	100,00%			100,00' %'
			11.380,36			11.380,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.019,65	100,00%			100,00' %'
			18.019,65			18.019,65
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	140.257,65	35,00%	50,00%	15,00%	100,00' %'
			49.090,18	70.128,83	21.038,64	140.257,65
5	REVESTIMENTO	3.719,37			100,00%	100,00' %'
					3.719,37	3.719,37
6	PAVIMENTAÇÃO	36.559,73			100,00%	100,00' %'
					36.559,73	36.559,73
7	DIVERSOS	27.232,01			100,00%	100,00' %'
					27.232,01	27.232,01
8	LIMPEZA	323,40			100,00%	100,00' %'
					323,40	323,40
			81.042,60	72.681,24	91.426,33	
			81.042,60	153.723,84	245.150,17	245.150,17

V.A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Jason da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE

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

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passeagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará	DATA: 05/08/2022	BDI: 29,77%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ORSE	202205	111,51%	89,89%	07/2022
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96


I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

V.A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Radson J. da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA: Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará	DATA: 05/08/2022		BDI: 29,77%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ORSE	2022/05	111,51%	89,89%	07/2022
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SIHAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	07/2022
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

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



LOC-SERT

LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE

TEL.: (88) 9 9965-9031 (Maninho)

E-MAIL: locser10@gmail.com

M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 63.312.771/0001-34

Ⓜ

PROPOSTAS

4

H

Loc-Sert – Locação, Construção e Serviços de Transporte - CNPJ: 63.312.771/0001-34, Rua Trajano Nogueira nº123 - Trajano Nogueira - CEP: 63.380-000 - Barro/CE - WHATS: (84) 99944-3416, TEL (88) 99776-4612 (RICARDO) EMAIL: ricardodenisleal@hotmail.com.



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO em Epigrafe.

Pelo preço **Global R\$ 253.013,63 (Duzentos e Cinquenta e Três Mil Treze reais e Sessenta e Três centavos)**. Prazo de execução **03(TRES) MESES**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 03 (TRES) anos corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente.

Barro-CE, 05 DE AGOSTO DE 2022.


Ricardo Deais de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0


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

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	DATA : 04/08/2022		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	SBC	2022/07 - Fortaleza	112,76%	-	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ					194.970,82
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.911,00
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00	79,11	7.911,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.883,85
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,48	1.484,80
1.2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,20	4.688,00
1.2.3	C4685	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	3,00	889,45	2.668,35
1.2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	185,00	0,26	42,90
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					14.159,33
1.3.1	C1287	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	227,28	2,34	531,79
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	185,20	26,43	4.894,84
1.3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,20	91,73	8.732,70
1.4		FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO					110.592,52
1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMSABAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	208,58	418,21	86.804,59
1.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	364,78	65,76	23.987,93
1.5		REVESTIMENTO					2.947,09
1.5.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,04	31,00	2.574,24
1.5.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	83,04	4,46	372,85
1.6		PAVIMENTAÇÃO					28.808,04
1.6.1	C2890	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	36,15	5.964,75
1.6.2	C0843	CONCRETO PAVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,75	418,41	10.355,85
1.6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,75	134,84	3.337,29
1.6.4	C0218	ARMADURA CA. 50A MÉDIA Di= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	646,09	13,85	8.948,36
1.7		DIVERSOS					21.813,59
1.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	11,53	385,36	4.413,20
1.7.2	C0818	CORPO DE BUERO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	402,87	9.664,08
1.7.3	CP001	BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO		M	18,00	219,76	3.955,68
1.7.4	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,25	133,71	3.509,89
1.7.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,03X + 0,87) - X: 0,00.	SEINFRA	T	42,00	0,97	40,74
1.8		LIMPEZA					257,40
1.8.1	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	165,00	1,56	257,40
						VALOR BDI TOTAL	58.042,81
						VALOR ORÇAMENTO:	194.970,82
						VALOR TOTAL:	253.013,63

Duzentos e Cinquenta e Três Mil Treze reais e Sessenta e Três centavos

MANOEL MINERVINO NETO
CPF: 156.773.544-49

Picardo Dais de Sousa Leal
Engenheiro Civil
CPF: 211.990.116-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	DATA:	04/08/2022	BDI:	29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	FONTES:	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	SEINFRA	2022/07 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%



1.1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

OUTROS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1,00000000	79,11	79,11
TOTAL OUTROS:					79,11
VALOR:					79,11

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7003	35,3943
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3653	24,3653
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2948	55,3266
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1515	2,2727
TOTAL Material:					117,3589
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,46

1.2.2. 9 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,2650	3,3301
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10280000	9,2625	0,9503
11075 ELÉTRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4125	0,3501
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3280	4,2585
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPÔR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,9060	0,6776
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9738	0,3051
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70840000	16,8968	28,8834
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,3313	1,6756
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,0020	2,8730
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,1480	13,0941
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPÔR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,7128	3,0102
TOTAL Material:					89,4600
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL Mão de Obra:					51,8914
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	398,5700	5,8988
TOTAL Serviço:					5,8988
VALOR:					117,20

1.2.3. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	889,4535	889,4535
TOTAL Material:					889,4535
VALOR:					889,45

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,6300	0,0736
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0776
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607

TOTAL Mão de Obra:	0,1776
VALOR:	0,26

1.3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10770	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	233,9500	2,3395
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3395
VALOR:						2,34

1.3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						26,43

1.3.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,3580	65,2938
TOTAL Material:						65,2938
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						91,73

1.4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,8125	24,0084
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5460	59,7870
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,4085	70,8494
TOTAL Material:						164,6448
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700
VALOR:						419,21

1.4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1663	2,8665
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4550	2,0183
1646	SARRAFCO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6215	2,3108
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7598	9,7598
TOTAL Material:						16,9554
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						65,74

1.5.1. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02300000	388,2100	9,2053
TOTAL Serviço:						9,2053
VALOR:						31,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1213	0,3364
TOTAL Material:						0,3364
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540

VALOR:



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9500	1,1975
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,4600	0,8246
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0221
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3580	8,9037
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,4085	9,6613
TOTAL Material:						18,5650
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						36,15

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2200	15,8651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8651
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,8125	57,0529
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	74,2853	48,5769
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5460	190,5540
	PÉDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,0525	15,0590
TOTAL Material:						308,2428
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						418,41

1.6.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2625	10,6519
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7988	0,1960
TOTAL Material:						10,8479
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						13,85

1.7.1. C0937 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/ILASTRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,67850000	65,8125	44,5222
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,2853	65,2225
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5460	120,1200
TOTAL Material:						229,8647
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						385,36

1.7.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,00000000	190,6125	190,6125
TOTAL Material:						190,6125

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					8,2970	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (B/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	383,8500	140,4461
00324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	363,7900	10,9137
UNIDADE DE FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS C/AGREGADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2200	52,3980	
TOTAL Serviço:					203,7578	
VALOR:					402,67	

1.7. CP001 - BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (M)

MATERIALS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP001	BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO		M	1,00000000	219,76	219,76
TOTAL OUTROS:					219,76	
VALOR:					219,76	

1.7.4. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,4085	74,0898
TOTAL Material:					74,0898	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					59,6450	
VALOR:					133,71	

1.5. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,1500	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	153,8700	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,07110000	0,0750	0,9489
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,9750	0,9090
TOTAL Material:					1,8588	
FORMULA:					Y = 0,93X + 0,97	
DMT:						
VALOR:					0,97	

1.8.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					1,5550	
VALOR:					1,56	

Ricardo Dais de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

MANOEL MINERVINO NETO
CPF: 156.773.544-49



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	DATA :	04/08/2022	BDI	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	SSC	2322-07 - Fortaleza	112,76%	-	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016-11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022-04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022-08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	194.970,82	33,02%	28,86%	26,09%	88,76%
			64.387,30	57.933,00	50.779,53	173.099,83
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.042,81	33,02%	29,71%	26,04%	88,77%
			19.165,74	17.244,52	15.114,35	51.524,61
		253.013,63	83.553,04	75.177,52	65.893,88	224.624,44
			83.553,04	158.730,56	224.624,44	

MANOEL MINERVINO NE
 CPF: 156.773.580-00

Ricardo Denis de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA: 214067168-0

COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	DATA:	04/08/2022	BDI:	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE	SEINFRA	2022/07	Fontes	112,76%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	BICRO 2	2018/11	COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
			SICRO	2022/04	COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017
			SINAPI	2022/08	COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

MANOEL MINERVINO
CPF: 156.773.544-49

Ricardo Denis de Sousa Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211893116-0

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	DATA: 04/08/2022	BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	SEIC	2022/07 - Furlanada	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2018/11 COM DESENERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/04 COM DESENERAÇÃO	08/2017
			SEBRAE	2022/06 COM DESENERAÇÃO	07/2022

COD	DESCRIÇÃO	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

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

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

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

A + B + C + D

MANOEL MINERVINO NETO
CPF: 156.773.544-49

Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211390116-0

H



Barro – Ce, 02 DE AGOSTO DE 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, pelo preço global de **R\$ 250.874,48**
(DUZENTOS CINQUENTA MIL OITOCENTOS SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Prazo de execução de 03 (TRES) Meses

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0619092165

ECOS EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 20.784.805/0001-80
AV. DEP. JANUARIO FEITOSA Nº 675 SALA 204 CENTRO BARRO -CE

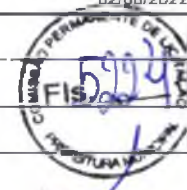


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.911,00
1.1	COMP0101	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	79,11	7.911,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.546,03
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	192,97	1.929,70
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	152,26	6.090,40
2.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	1.156,61	3.469,83
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	165,00	0,34	56,10
3	MOVIMENTO DE TERRA						18.392,08
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	227,28	3,04	690,93
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	185,20	34,30	6.352,36
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,20	119,21	11.348,79
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO						143.616,65
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	206,59	544,42	112.471,73
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	364,78	85,38	31.144,92
5	REVESTIMENTO						3.825,65
5.1	C3407	REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	83,04	40,24	3.341,53
5.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	83,04	5,83	484,12
6	PAVIMENTAÇÃO						37.167,58
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	46,96	7.748,40
6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,75	543,79	13.458,80
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,75	174,98	4.330,76
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	646,09	18,00	11.629,62
7	DIVERSOS						28.082,19
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,53	500,69	5.772,96
7.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	523,19	12.556,56
7.3	CP0011	BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	Composições	UN	18,00	279,91	5.038,38
7.4	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,25	173,72	4.560,15
7.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - X: 2,00;	SEINFRA	T	42,00	3,67	154,14
8	LIMPEZA						333,30
8.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	165,00	2,02	333,30
VALOR BDI TOTAL:						57.553,49	
VALOR ORÇAMENTO:						193.320,99	
VALOR TOTAL:						250.874,48	
Duzentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos							

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0919092165

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

**COMP0101 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00419995	14.514,46	60,96
TOTAL Mão de Obra:					60,96	
VALOR:					60,96	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7714	35,4668
10540	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4152	24,4152
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3200	55,4400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1826	2,2774
TOTAL Material:					117,5994	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					148,70	

C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,2758	3,3369
10883	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,2815	0,9523
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4195	0,3508
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3287	4,2651
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,9263	0,6790
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9799	0,3057
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,9314	28,9425
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,3648	1,6790
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,0594	2,8789
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,1883	13,1210
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,7429	3,0164
TOTAL Material:					59,5276	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL Mão de Obra:					51,8914	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	399,0600	5,9061
TOTAL Serviço:					5,9061	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



VALOR: 117,33

C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	891,2780	891,2780
TOTAL Material:					891,2780	

VALOR: 891,28

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,7400	0,0737
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0777	

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

VALOR: 0,26

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	234,3700	2,3437
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,3437	

VALOR: 2,34

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	

VALOR: 26,43

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,4798	65,4278
TOTAL Material:					65,4278	

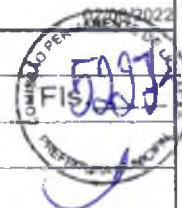
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



TOTAL Mão de Obra: 26,4360

VALOR: 91,86

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,9475	24,0576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5471	59,9075
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,5406	70,9947
TOTAL Material:					154,9598

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR: 419,53

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1810	2,8724
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4826	2,0224
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6310	2,3155
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7798	9,7798
TOTAL Material:					16,9901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
98 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR: 65,79

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	368,6400	9,2160
TOTAL Serviço:					9,2160

VALOR: 31,01

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1236	0,3371
TOTAL Material:						0,3371

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,49

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9600	1,1980
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,5800	0,8258
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0238

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4798	8,9220
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,5406	9,6811
TOTAL Material:						18,6031

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						36,19

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8722

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,9475	57,1699
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,4376	46,6724
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5471	190,9379
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,2003	15,0899
TOTAL Material:						309,8701

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						419,04

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSÁ - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	9,2815	10,6737
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,8189	0,1964
TOTAL Material:				10,8701

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:				3,0032
VALOR:				13,87

(Handwritten signature)

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,67650000	65,9475	44,6135
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	74,4376	65,3562
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,5471	120,3620
TOTAL Material:				230,3317

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:				155,5000
VALOR:				385,83

(Handwritten signature)

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA M	1,00000000	191,0035	191,0035
TOTAL Material:				191,0035

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				8,2970

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,38600000	364,0300	140,5156
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,03000000	364,2100	10,9263
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	0,90000000	58,2500	52,4250

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



TOTAL Serviço: 203,8669

VALOR: 403,17

CP0011 - BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,46622979	91,30	42,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						42,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01989247	266,83	5,31
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,55409929	86,11	133,82
TOTAL Material:						139,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51803310	20,77	10,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03606619	20,77	21,52
TOTAL Mão de Obra:						32,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00518033	332,37	1,72
TOTAL Serviço:						1,72

VALOR: 215,70

C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,5406	74,2217
TOTAL Material:						74,2217

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						59,6450

VALOR: 133,87

C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,2000	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,2300	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9770	0,9488
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,9770	0,9109
TOTAL Material:						1,8597



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



FORMULA:	$Y = 0,93X + 0,97$
DMT:	
VALOR:	2,83

C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550
VALOR:						1,58

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CRE: 02165



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.911,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.636,74	2.636,74	2.637,52	7.911,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.546,03	100,00 %			100,00 %
			11.546,03			11.546,03
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.392,08	100,00 %			100,00 %
			18.392,08			18.392,08
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	143.616,65	35,00 %	50,00 %	15,00 %	100,00 %
			50.265,83	71.808,33	21.542,49	143.616,65
5	REVESTIMENTO	3.825,65			100,00 %	100,00 %
					3.825,65	3.825,65
6	PAVIMENTAÇÃO	37.167,58			100,00 %	100,00 %
					37.167,58	37.167,58
7	DIVERSOS	28.082,19			100,00 %	100,00 %
					28.082,19	28.082,19
8	LIMPEZA	333,30			100,00 %	100,00 %
					333,30	333,30
			82.840,68	74.445,07	93.588,73	
			82.840,68	157.285,75	250.874,48	250.874,48

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 0513092165

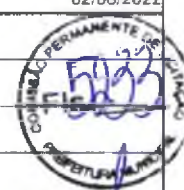


COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,48

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,77%

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

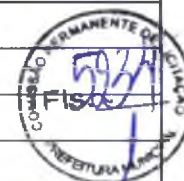
Bruno Anacleto Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0619092165

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA - DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 0619092165

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CARTA PROPOSTA



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 01 DE AGOSTO DE 2022

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE,

Comissão Permanente de Licitação,

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1**, com o valor global na ordem de R\$ 249.239,20 (Duzentos e Quarenta e Nove Mil e Duzentos e Trinta e Nove Reais e Vinte Centavos), com prazo de execução de 90 (Noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor(a), Artur Gomes Moreira, portador (a) da carteira de identidade nº 562252319, SSP - SP e CPF nº 050.346.533-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias

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

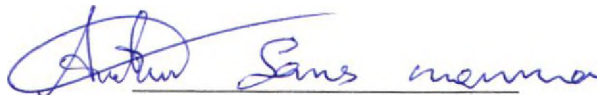
PROPONENTE: AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N/ 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.

CNPJ Nº 24.994.347/0001-65

AGÊNCIA: 072 - CONTA CORRENTE: 21.052-2 - BANCO: Nordeste

Atenciosamente,



Artur Gomes Moreira

CPF Nº: 050.346.533-03

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

ASS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre				DATA:	01/08/2022	BDI:	29,77%						
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre				FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE				Composições:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.792,20
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	2.001,54	595,86	2.597,40	7.792,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.562,47
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,20	44,42	193,62	1.936,20
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,04	34,84	151,88	6.075,20
2.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	898,58	267,51	1.166,09	3.498,27
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	165,00	0,25	0,07	0,32	52,80
3	MOVIMENTO DE TERRA								18.320,27
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	227,28	2,36	0,70	3,06	695,48
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	185,20	26,04	7,75	33,79	6.257,91
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,20	92,01	27,39	119,40	11.366,88
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO								142.623,03
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	206,59	416,87	124,10	540,97	111.758,99
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	364,78	65,20	19,41	84,61	30.864,04
5	REVESTIMENTO								3.782,47
5.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,04	30,67	9,13	39,80	3.304,99
5.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	83,04	4,43	1,32	5,75	477,48
6	PAVIMENTAÇÃO								37.155,77
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	36,10	10,75	46,85	7.730,25

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCÁRIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ N° 24.994.347/0001-65

Camilla Viana Nunes
 Engenheira Civil
 CREA-CE 349629





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	DATA:	01/08/2022	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,75	420,03	125,04	545,07	13.490,48
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,75	132,84	39,55	172,39	4.266,65
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	646,09	13,92	4,14	18,06	11.668,39
7	DIVERSOS								27.674,64
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,53	385,42	114,74	500,16	5.766,84
7.2	CP001	BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	18,00	203,78	60,67	264,45	4.760,10
7.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	402,77	119,90	522,67	12.544,08
7.4	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,25	133,59	39,77	173,36	4.550,70
7.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - X: 0,00:	SEINFRA	T	42,00	0,97	0,29	1,26	52,92
8	LIMPEZA								328,35
8.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	165,00	1,53	0,46	1,99	328,35
								VALOR BDI TOTAL:	57.174,17
								VALOR ORÇAMENTO:	192.065,03
								VALOR TOTAL:	249.239,20

E *6*

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANGARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ Nº 24.994.347/0001-65

Camilla Viana Nunes
Advogada Civil
 11.359.29

[Handwritten mark]





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	DATA:	01/08/2022	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.792,20	3,13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.562,47	4,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.320,27	7,35
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	142.623,03	57,22
5	REVESTIMENTO	3.782,47	1,52
6	PAVIMENTAÇÃO	37.155,77	14,91
7	DIVERSOS	27.674,64	11,10
8	LIMPEZA	328,35	0,13
		VALOR BDI TOTAL:	57.174,17 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	192.065,03
		VALOR TOTAL:	249.239,20

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N/ 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
CNPJ N° 24.994.347/0001-65

Carilda Viana Nunes
Engenheira Civil
CREA-CE 349629

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	DATA: 01/08/2022	BDI: 29,77%	
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	VERSIÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	Composições PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.: 06/2021



1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14000000	14.296,74
TOTAL Mão de Obra:					2.001,54
VALOR:					2.001,54

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069
TOTAL Material:					118,5628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3168
TOTAL Mão de Obra:					30,6400
VALOR:					149,20

2.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3190
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,3575
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4475
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3396
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,0076
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0043
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,0701
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,4988
11129	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,2892
12410	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,3454
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,8637
TOTAL Material:					60,0153

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,4585
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,4585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,3168
TOTAL Mão de Obra:					51,1196

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	398,7600
TOTAL Serviço:					5,9016

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N/ 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ N° 24.994.347/0001-65

H

J

Camilla Viana Nunes
 Engenheira Civil
 CREA-CE 339629

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de São Monte Alegre
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de São Monte Alegre
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

DATA: 01/08/2022		BDI: 29,77%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	117,04
---------------	--------

2.3. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	898,5761	898,5761
TOTAL Material:						898,5761
VALOR:						898,58

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,9200	0,0739
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5185	0,0661
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,4871	0,0490
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,8849	0,0598
TOTAL Mão de Obra:						0,1749
VALOR:						0,25

3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	235,7100	2,3571
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3571
VALOR:						2,36

3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3168	26,0440
TOTAL Mão de Obra:						26,0440
VALOR:						26,04

3.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9668	65,9635
TOTAL Material:						65,9635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3168	26,0440

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCÁRIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ N° 24.994.347/0001-65

H

J

Camilla Viana Nunes
 Engenheira Civil
 CREA-CE 349029



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	DATA:	01/08/2022	BDI:	29,77%						
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	06/2021
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE										



TOTAL Mão de Obra:	26,0440
VALOR:	92,01

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,4875	24,2546
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5516	60,4002
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,0691	71,5760
TOTAL Material:					156,2308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,4585	122,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3168	137,8800
TOTAL Mão de Obra:					260,6400
VALOR:					416,87

4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2398	2,8959
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5930	2,0390
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6689	2,3345
11816 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8599	9,8599
TOTAL Material:					17,1293

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5185	21,4760
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,4585	26,5980
TOTAL Mão de Obra:					48,0740
VALOR:					65,20

5.1. C0407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4585	12,2760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3168	9,1920
TOTAL Mão de Obra:					21,4680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	368,0900	9,2023
TOTAL Serviço:					9,2023
VALOR:					30,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
CNPJ N° 24.994.347/0001-65

Camilla Viana Nunes
Engenheira Civil
CREA-CE 349627

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	DATA: 01/08/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%



12496	SUPERÇAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1328	0,3398
TOTAL Material:						0,3398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,4585	4,0920
TOTAL Mão de Obra:						4,0920
VALOR:						4,43

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7300	1,1865
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,6700	0,8267
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0132

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9668	8,9950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0681	9,7604
TOTAL Material:						18,7554

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4585	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3168	9,1920
TOTAL Mão de Obra:						15,3300
VALOR:						36,10

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,6937

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4875	57,6380
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0472	47,0546
11605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5516	192,5084
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	72,7915	15,2134
TOTAL Material:						312,4144

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3168	91,9200
TOTAL Mão de Obra:						91,9200
VALOR:						420,03

6.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ N° 24.994.347/0001-65

H

Camilla Viana Nunes
 Engenharia Civil
 CREA-CE 349627

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

DATA: 01/08/2022		BDI: 29,77%		
FONTE:	VERSÃO:	HDRA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:		PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3168	81,9200
TOTAL Mão de Obra:						132,8400
VALOR:						132,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3575	10,7611
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8983	0,1980
TOTAL Material:					10,9591

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5185	1,3216
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4585	1,6368
TOTAL Mão de Obra:					2,9584
VALOR:					13,92

7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,4875	44,9788
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:					232,2222

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,90000000	15,3168	153,2000
TOTAL Mão de Obra:					153,2000
VALOR:					385,42

7.2. CP001 - BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,52	41,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					41,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	269,01	5,16
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	86,82	130,23
TOTAL Material:					135,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL Mão de Obra:					25,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	332,04	1,66

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ N° 24.994.347/0001-85

H

Camilo Viana Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 349629

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

DATA:	01/08/2022	BDI:	29,77%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	47,76%
REF.:	06/2021	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	1,66
VALOR:	203,78

7.3. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	192,5675	192,5675
TOTAL Material:					192,5675

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4585	2,0460
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3168	6,1280
TOTAL Mão de Obra:					8,1740

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	360,6300	139,2032
C0324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	363,6900	10,9077
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,6900	51,9210
TOTAL Serviço:					202,0319
VALOR:					402,77

7.4. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,0691	74,8295
TOTAL Material:					74,8295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3168	38,3000
TOTAL Mão de Obra:					58,7600
VALOR:					133,59

7.5. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,0600	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,9700	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9850	0,9565
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,9850	0,9183
TOTAL Material:					1,8748
FORMULA:					Y = 0,93X + 0,97
DMT:					

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ N° 24.994.347/0001-65

f

Camilla Viana Nunes
 Engenheira Civil
 CREA-CE 349627



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	DATA:	01/08/2022	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	FCNTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	Composicoes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	0,97
--------	------

8.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3168	1,5320
TOTAL Mão de Obra:					1,5320	

VALOR:	1,53
--------	------

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
CNPJ N° 24.994.347/0001-65

A

Camilla Viana Nunes
Engenheira Civil
CREA-CE 349629

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

DATA: 01/08/2022		BDI: 29,77%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.792,20	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.597,14	2.597,14	2.597,92	7.792,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.562,47	100,00 %			100,00 %
			11.562,47			11.562,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.320,27	100,00 %			100,00 %
			18.320,27			18.320,27
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	142.623,03	35,00 %	50,00 %	15,00 %	100,00 %
			49.918,06	71.311,52	21.393,45	142.623,03
5	REVESTIMENTO	3.782,47			100,00 %	100,00 %
					3.782,47	3.782,47
6	PAVIMENTAÇÃO	37.155,77			100,00 %	100,00 %
					37.155,77	37.155,77
7	DIVERSOS	27.674,64			100,00 %	100,00 %
					27.674,64	27.674,64
8	LIMPEZA	328,35			100,00 %	100,00 %
					328,35	328,35
249.239,20			82.397,94	73.908,66	92.932,60	249.239,20
			82.397,94	156.306,60	249.239,20	

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N° 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.
 CNPJ N° 24.994.347/0001-65

H

Camilla Viana Nunes
 Engenheira Civil
 CREA-CE 349629



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	DATA:	01/08/2022	BDI:	29,77%						
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	327.1 COM DESONERAÇÃO	MDRA:	83,85%	MES:	47,78%	REF.:	06/2021
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	Composição:	PRÓPRIA			0,00%	0,00%				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE										



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

H

Camilla Viana Nunes
Engenheira Civil
CRE-CE 3-39629

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Construção de passagem molhada na comunidade de São Monte Alegre
DESCRIÇÃO:	Construção de passagem molhada na comunidade de São Monte Alegre
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Várzea Alegre - CE

DATA: 01/08/2022		BDI: 29,77%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

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

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

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

A + B + C + D

H

Camilla Viana Nunes
Engenheira Civil
CREA-CE 349627

PROPOSTA DE PREÇO

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre– CE

Ref.:Tomada de Preços nº 2022.07.19.1-TP

A empresa licitante **PABLO E GONCALVES PINHEIRO EIRELI**, CNPJ DE Nº 40.993.942/0001-32, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

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

Ainda é declarado, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

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. **Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro**, Carteira de Identidade nº 2003034012864 expedida em 24/02/2003, Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 645.794.413-20 como representante legal desta empresa.

OBJETO:

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE

VALOR TOTAL R\$ 251.917,17 (DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL E NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

ENDEREÇO: Av. Filemon Freire, nº 2000, Bairro Pedra de Fogo – Assaré/CE.

TELEFONE: (88) 9 9917-4264

EMAIL: ppinheiroengenharia@gmail.com

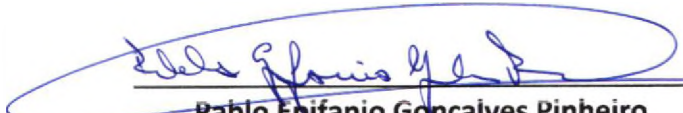
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da abertura da licitação

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 (três) meses




Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro
CPF: 645.794.413-20
Engenheiro Civil
CREA 353762 CE

Assaré, CE em 04 de Agosto de 2022



Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro
Representante Legal da Empresa
CPF: 645.794.413-20

PROPOSTA DE PREÇO


P. PINHEIRO ENGENHARIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 A obra é sua, o suor é nosso!	OBRA:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE				
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.096,00
1.1	ADM001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	60,96	6.096,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.981,72
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,26	1.502,60
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	118,17	4.726,80
2.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	903,14	2.709,42
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	165,00	0,26	42,90
3	MOVIMENTO DE TERRA						14.261,39
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	227,28	2,37	538,65
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	185,20	26,43	4.894,84
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,20	92,73	8.827,90
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO						111.179,06
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	206,59	421,59	87.096,28
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	364,78	66,02	24.082,78
5	REVESTIMENTO						2.954,56
5.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,04	31,08	2.580,88
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	83,04	4,50	373,68
6	PAVIMENTAÇÃO						28.884,17
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	36,45	6.014,25
6.2	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,75	423,21	10.474,45
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,75	134,84	3.337,29
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	646,09	14,02	9.058,18
7	DIVERSOS						21.511,59
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (BERÇO DO BUEIRO+ CALCADA DE PROTEÇÃO)	SEINFRA	M3	11,53	388,90	4.484,02
7.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	406,40	9.753,60
7.3	CP001	BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	18,00	205,19	3.693,42
7.4	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,25	134,85	3.539,81
7.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)	SEINFRA	T	42,00	0,97	40,74
8	LIMPEZA						257,40
8.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	165,00	1,56	257,40
						VALOR BDI TOTAL:	57.791,28
						VALOR ORÇAMENTO:	194.125,89
						VALOR TOTAL:	251.917,17


 Pablo Engenheiro
 CPF: 645.794.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA 3537E2 CE


RESUMO DO ORÇAMENTO

 P. PINHEIRO ENGENHARIA <small>A obra é sua, o suor é nosso!</small>	OBRA: Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE		DATA : 25/07/2022		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO: Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.		FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE				
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.096,00	2,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.981,72	3,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.261,39	5,66
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	111.179,06	44,13
5	REVESTIMENTO	2.954,56	1,17
6	PAVIMENTAÇÃO	28.884,17	11,47
7	DIVERSOS	21.511,59	8,54
8	LIMPEZA	257,40	0,10
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.791,28	22,94
		VALOR BDI TOTAL:	57.791,28
		VALOR ORÇAMENTO:	194.125,89
		VALOR TOTAL:	251.917,17


 Paulo Eduardo Romcalves Pinheiro
 CPF: 041.794.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA 35276/2 CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 P PINHEIRO ENGENHARIA <small>A obra é sua, o suor é nosso!</small>	OBRA:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 25/07/2022		BDI: 29.77%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARZEA ALEGRE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.096,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.031,80	2.031,80	2.032,40	6.096,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.981,72	100,00 %			100,00 %
			8.981,72			8.981,72
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.261,39	100,00 %			100,00 %
			14.261,39			14.261,39
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	111.179,06	35,00 %	50,00 %	15,00 %	100,00 %
			38.912,67	55.589,53	16.676,86	111.179,06
5	REVESTIMENTO	2.954,56			100,00 %	100,00 %
					2.954,56	2.954,56
6	PAVIMENTAÇÃO	28.884,17			100,00 %	100,00 %
					28.884,17	28.884,17
7	DIVERSOS	21.511,59			100,00 %	100,00 %
					21.511,59	21.511,59
8	LIMPEZA	257,40			100,00 %	100,00 %
					257,40	257,40
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.791,28	33,07 %	29,68 %	37,26 %	100,00 %
			19.108,92	17.151,53	21.530,83	57.791,28
		251.917,17	83.296,50	74.772,86	93.847,81	251.917,17
			83.296,50	158.069,36	251.917,17	


(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)


 Paulo Fontes Gonçalves Pinheiro
 CPF: 646.794.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA 353762 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 P. PINHEIRO ENGENHARIA <small>A obra é sua, o suor é nosso!</small>	OBRA: Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Varzea Alegre - CE		DATA: 25/07/2022		BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO: Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Varzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 208/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: VARZEA ALEGRE		Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. ADM001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,14000000	14.514,46	60,96
TOTAL Mão de Obra:					60,96	
VALOR:					60,98	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9366
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1778
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2848	2,3077
TOTAL Material:					119,1642	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					150,26	

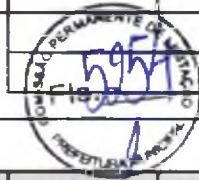
2.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3460	3,3813
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,4050	0,9650
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4650	0,3555
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3484	4,3219
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,08840000	10,0584	0,6880
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0195	0,3098
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,1567	29,3277
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5825	1,7014
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,4328	2,9172
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,4436	13,2955
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,9391	3,0565
TOTAL Material:					60,3198	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL Mão de Obra:					51,8914	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	402,3100	5,9542
TOTAL Serviço:					5,9542	
VALOR:					118,17	

2.3. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	903,1374	903,1374
					TOTAL Material:	903,1374
					VALOR:	903,14



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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5100	0,0735
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0776	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NÍVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775	
VALOR:					0,26	

3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	237,1500	2,3715
TOTAL Equipamento:					2,3715	
VALOR:					2,37	

3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:					26,43	

3.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2712	66,2983
TOTAL Material:					66,2983	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:					92,73	

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,8250	24,3778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5544	60,7068
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,3994	71,9393
TOTAL Material:					157,0239	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700	
VALOR:					421,59	

Paulo Roberto de Moraes Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA 353782 CE

4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2785	2,9106

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6620	2,0493
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6926	2,3463
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9099	9,9099
TOTAL Material:						17,2161
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						66,02



5.1. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	371,4800	9,2870
TOTAL Serviço:						9,2870
VALOR:						31,08

5.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material						
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1385	0,3416
TOTAL Material:						0,3416
Mão de Obra						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,50

6.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3400	0,8334
TOTAL Equipamento:						2,0349
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2712	9,0407
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3994	9,8099
TOTAL Material:						18,8506
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						38,45

6.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento:						15,9079
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	66,8250	57,9306
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4281	47,2934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5544	193,4856
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1610	15,2906
TOTAL Material:						314,0002

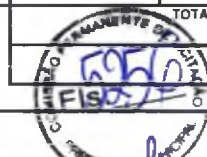
Eng. Paulo Roberto Pinheiro

 CPF 8.794.413-20

 Engenharia Civil

 CRETA 353762-2

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					423,21	



6.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	
VALOR:					134,84	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4050	10,8158
TOTAL Material:					11,0148	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
VALOR:					14,02	

7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (BERÇO DO BUEIRO+ CALÇADA DE PROTEÇÃO) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67850000	66,8250	45,2071
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4281	66,2259
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
TOTAL Material:					233,4010	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					388,90	

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,00000000	193,5450	193,5450
TOTAL Material:					193,5450	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					8,2970	

Pablo Roberto Pinheiro Pinheiro
 CPF: 647.194.413-20
 Engenharia Civil
 CREA 143712 CE

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38800000	365,1900	140,9633
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	366,9800	11,0094
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,4300	52,5870
TOTAL Serviço:					204,5597	
VALOR:					406,40	

7.3. CP001 - BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO (UND)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,21	41,49

Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0.01920000	270,38	
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1.50000000	87,26	130,89
TOTAL Material:						136,08
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						25,94
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.00500000	335,04	1,68
TOTAL Serviço:						1,88
VALOR:						205,19



7.4. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.15000000	65.3994	75.2093
TOTAL Material:						75.2093
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						59,8450
VALOR:						134,85

7.5. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	47.5200	0.0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	155,9800	0.0000
TOTAL Equipamento:						0.0000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2697	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0.97110000	0.9900	0.9614
I2898	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0.93230000	0.9900	0.9230
TOTAL Material:						1,8844
FORMULA: Y = 0,93X + 0,97						
DMT: 0,00000000						
VALOR: 0,97						

8.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550
VALOR:						1,56

H

Paulo Epitácio Gonçalves Pinheiro
 CPF: 645.794.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA: EA 353762 C6

J

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 25/07/2022	BDI: 29.77%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021




COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	I Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, A penas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

Pablo Emanuel Gonçalves Pinheiro
 CPA 645.794.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA 353762 CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
 P. PINHEIRO ENGENHARIA <small>A obra é sua, o suor é nosso!</small>	OBRA:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade do Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE.	DATA : 25/07/2022	BDI : 20,77%														
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na comunidade de Sítio Monte Alegre, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 206/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	VARZEA ALEGRE																	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO																	

COD	DESCRIÇÃO	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

Pablo 
CPF 645.794.413-20
Engenheiro Civil
CREA 35372 CE



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.1**

DATA DA ABERTURA: 05/08/2022

HORA: 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE SÍTIO MONTE ALEGRE, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

Carta - proposta

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE R\$ 253.319,42 (Duzentos e cinquenta e três mil, trezentos e dezenove reais e quarenta e dois centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

CNDJ
J. de F. ...
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - A. ...
CPF: 41.504.343.00

Pedr. Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00



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;

AURORA/CE 03/08/2022

JELISVAL NOVE FONTE RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/O
2017 913-06

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com




OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		DATA : 03/08/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.911,00
1.1	CP-0000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	UND	100,00	79,11	7.911,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.740,42
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	196,56	1.965,60
2.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	154,18	6.167,20
2.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	1.183,84	3.551,52
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	165,00	0,34	56,10
3	MOVIMENTO DE TERRA						18.596,12
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	227,28	3,10	704,57
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	185,20	34,30	6.352,36
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,20	121,21	11.539,19
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO						144.781,91
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	206,59	549,16	113.450,96
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	364,78	85,89	31.330,95
5	REVESTIMENTO						3.839,77
5.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,04	40,40	3.354,82
5.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	83,04	5,84	484,95
6	PAVIMENTAÇÃO						37.722,62
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	47,56	7.847,40
6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,75	553,34	13.695,17
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,75	174,98	4.330,76
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	646,09	18,34	11.849,29
7	DIVERSOS						28.394,28
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,53	507,74	5.854,24
7.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	530,60	12.734,40
7.3	INS-44038770	BALIZADOR DE FERRO GALVANIZADO D=2 1/2" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	Composições	UND	18,00	285,18	5.133,24
7.4	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,25	175,98	4.619,48
7.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - X: 0,00	SEINFRA	T	42,00	1,26	52,92
8	LIMPEZA						333,30
8.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	165,00	2,02	333,30
						VALOR ENCARGOS:	74.472,32
						VALOR COM ENCARGOS:	195.205,89
						VALOR ORÇAMENTO:	195.205,89
						VALOR TOTAL:	253.318,42

Duzentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Dezanove reais e Quarenta e Dois centavos

CND 02.05.2023 08:00:00
Rua Candido Ruy, nº 41
CEP: 63.350-000 Aurora - CE
CPF: 44.504.313-53

Patr. Paulo Alves Cavaleiro Jr.
Engenheiro Civil
CREA/CE: 48632-3
CPF: 025.337.913-07

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA :	03/08/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	BDI :	29,77%
	LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			REF.	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.911,00	3,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.740,42	4,63
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.596,12	7,34
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	144.781,91	57,15
5	REVESTIMENTO	3.839,77	1,52
6	PAVIMENTAÇÃO	37.722,62	14,89
7	DIVERSOS	28.394,28	11,21
8	LIMPEZA	333,30	0,13
		VALOR ENCARGOS:	74.472,32
		VALOR COM ENCARGOS:	195.205,89
		VALOR ORÇAMENTO:	195.205,89
		VALOR TOTAL:	253.319,42



Duzentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Dezenove reais e Quarenta e Dois centavos

CNPJ: 06.753.070/0004-04
 Rua. Manoel S. de A. 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE
 CPF: 441.864.313-51

Paulo Alves Cavaleiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48832/D
 CPF: 026.837.913-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	03/08/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE				



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,4882	10,9764
TOTAL Mão de Obra:					10,9764

VALOR SEM ENCARGOS:	131,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	151,47

C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,4000	3,4155
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,5000	0,9747
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,5000	0,3591
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3600	4,3656
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,1600	0,6949
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0500	0,3129
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,3300	29,6239
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,7500	1,7186
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,7200	2,9467
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,6400	13,4298
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	15,0900	3,0874
TOTAL Material:					60,9291


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	8,2676	8,4801
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	8,2676	4,2396
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	5,4882	7,0364
TOTAL Mão de Obra:					19,7561

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	304,1813	4,5019
TOTAL Serviço:					4,5019

VALOR SEM ENCARGOS:	85,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	118,81

Rua Canário 5 - Fone: 3360-42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 44.504.313-53

Engenheiro Civil
 CREA-CE: 40332/D
 CPF: 025.337.913-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	03/08/2022	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES:	VERBA	HORA
	LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			REF. 05/2021



C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476	SEINFRA	MÊS	1,00000000	912,2600	912,2600
LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M					
TOTAL Material					912,2600

VALOR SEM ENCARGOS:	912,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	912,26

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	63,6428	0,0636
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0677

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00400000	6,4183	0,0257
12382	SEINFRA	H	0,00200000	10,7588	0,0215
12445	SEINFRA	H	0,00200000	13,7395	0,0275
TOTAL Mão de Obra:					0,0747

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,26

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,01000000	224,8744	2,2487
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2487

VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,39

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	5,4882	9,3299
TOTAL Mão de Obra:					9,3299

VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Fua 11/08/2022
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 44.504.313-53

Paulo Alves Cavalcanti
 Eng.º Sênior Civil
 CREA: CE 48632/D
 CPF: 029.307.818-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA. DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA:	03/08/2022	BDI:	29,77%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47-76%	05/2021



VALOR COM ENCARGOS: 26,43

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material					66,9680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,4882	9,3299
TOTAL Mão de Obra					9,3299

VALOR SEM ENCARGOS:	76,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	93,40

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
TOTAL Material					158,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,2676	49,6056
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	5,4882	49,3938
TOTAL Mão de Obra					98,9994

VALOR SEM ENCARGOS:	257,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	423,18

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11726 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material					17,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,4183	8,3438
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,2676	10,7479
TOTAL Mão de Obra					19,0917

VALOR SEM ENCARGOS:	36,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,71

Eng.º Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 49832/D
 CPF: 025.337.913-00

Eng.º Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 49832/D
 CPF: 025.337.913-00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA: 03/08/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE				



VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	66,19

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	8,2676	4.9606
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	5,4882	3.2929
TOTAL Mão de Obra:					8.2535

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02500000	273,0420	6.8260
TOTAL Servico:					6.8261

VALOR SEM ENCARGOS:	15,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,13

*Handwritten mark***C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	1,1500	0.3450
TOTAL Material:					0.3450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	8,2676	1.6535
TOTAL Mão de Obra:					1.6535

VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,50

*Handwritten mark***C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	12,6540	0.6327
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	69,5068	0.6951
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1.3278

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	60,8800	9.1320
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	66,0600	9.9090
TOTAL Material:					19.0410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	8,2676	2.4803
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	5,4882	3.2929
TOTAL Mão de Obra:					5.7732

CNPJ: 06.757.272/0001-27
 Rua Cândido Riquieiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE
 CPF: 441.544.313-53

Eng. João Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CRETA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSULA, DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA:	03/08/2022	BDI:	29,77%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	26,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,65

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,8810	7,7690
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,7690

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,5000	58,5158
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,9000	15,4451
TOTAL Material:						317,1720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,4882	32,9292
TOTAL Mão de Obra:						32,9292

VALOR SEM ENCARGOS:	357,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	426,40

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,2676	16,5352
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,4882	32,9292
TOTAL Mão de Obra:						49,4644

VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	134,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:						11,1260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,4183	0,5135
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,2676	0,6614
TOTAL Mão de Obra:						1,1749



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA:	03/08/2022	BDI:	29,77%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2021



VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,13

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	67,5000	45,6638
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:					235,7586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,4882	54,8820
TOTAL Mão de Obra:					54,8820

VALOR SEM ENCARGOS:	290,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	391,26

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	195,5000	195,5000
TOTAL Material:					195,5000


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,2676	0,8268
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,4882	2,1953
TOTAL Mão de Obra:					3,0221

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	191,9641	74,0981
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	267,6533	8,0296
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	31,1362	28,0226
TOTAL Serviço:					110,1503

VALOR SEM ENCARGOS:	308,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	408,88

C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,0600	75,9690

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	03/08/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM OESONERAÇÃO
LOCAL:	RIACHO DA URSA, DISTRITO DE RIACHO VERDE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	REF.:	05/2021		



TOTAL Material: 75.865,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,2676	8,2676
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,4882	13,7205
TOTAL Mão de Obra:					21,9881

VALOR SEM ENCARGOS:	97,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	135,61

C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,49577211	1,0000	0,4958
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,47596369	1,0000	0,4760
TOTAL Material:					0,9718

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	
VALOR SEM ENCARGOS:	0,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,97

C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	5,4882	0,5488
TOTAL Mão de Obra:					0,5488

VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,56

Rua ... 42
 CEP: 63.560-000 Aurora - CE
 CPF: 441.404.313-53

Sr. João Alves Cavalcante
 Engenheiro SMT
 CREA-CE: 40832/D
 CPF: 025.337.913-00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA: 03/08/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 05/2021
LOCAL:	RIACHO DA URSÁ, DISTRITO DE RIACHO VERDE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.911,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.636,74	2.636,74	2.637,52	7.911,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.740,42	100,00 %			100,00 %
			11.740,42			11.740,42
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.596,12	100,00 %			100,00 %
			18.596,12			18.596,12
4	FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO	144.781,91	35,00 %	50,00 %	15,00 %	100,00 %
			50.673,67	72.390,96	21.717,28	144.781,91
5	REVESTIMENTO	3.839,77			100,00 %	100,00 %
					3.839,77	3.839,77
6	PAVIMENTAÇÃO	37.722,62			100,00 %	100,00 %
					37.722,62	37.722,62
7	DIVERSOS	28.394,28			100,00 %	100,00 %
					28.394,28	28.394,28
8	LIMPEZA	333,30			100,00 %	100,00 %
					333,30	333,30
			83.646,95	75.027,70	94.644,77	
			83.646,95	158.674,65	253.319,42	253.319,42

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

CNPJ: 06.749.999/0001-00
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 62
 CEP: 63.360-002 - ALVARA - CE
 CPF: 441.504.313-53

Paulo Alves Diniz
 Engenheiro
 CRETE/CE
 CPF: 025.667.812-00