



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

Tomada de Preços Nº 2021.12.02.2

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data: 14 de fevereiro de 2022.

Horário: 10:00 (dez) horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos quatorze dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 10:00 (dez) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria nº 013/2021, de 04 de Janeiro de 2021, composta pelos servidores Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Anna Leyla de Sousa Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços nº 2021.12.02.2, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, a Senhora Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas - **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, JOSE URIAS FILHO - ME, GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, INOVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRLI, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, A.LL CONSTRUTORA LTDA-ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, G. CARDOSO MARIANO EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, AMPARO SERVICOS E**



EMPREENDIMIENTOS EIRELI, AR EMPREENDIMIENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, TR EMPREENDIMIENTOS LTDA, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas – as empresas **X7E EMPREENDIMIENTO EIRELI e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME**, por não apresentação dos documentos de habilitação, apresentando no Envelope nº 01 (documentos de habilitação) a sua proposta de preços; **PV X1 SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI**, por apresentar atestado de capacidade técnica operacional sem acompanhamento da Certidão de Acervo Técnico (CAT), ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.16 do Edital Convocatório; **PILARTEX CONSTRUÇÕES LTDA**, por não apresentar Declaração de que caso venha a ser vencedora da presente licitação instalará unidade de apoio para execução dos serviços, descumprindo o item 3.2.19 do Edital Convocatório; **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, por apresentar Declaração de Indicação das instalações e do aparelhamento do pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da Licitação, sem a assinatura do representante legal da empresa, descumprindo o item 3.2.18 do Edital Convocatório; **SEDNA ENGENHARIA LTDA**, por apresentar prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) vencida, descumprindo o item 3.2.5 do Edital Convocatório; **T O S ENGENHARIA LTDA**, por não apresentar comprovação de Capacidade Técnico Operacional para desempenho de atividade descumprindo o item 3.2.16 do Edital Convocatório; por não comprovar vínculo empregatício com o responsável técnico, descumprindo o item 3.2.17.1 do Edital Convocatório; por não apresentar Declaração de Indicação das instalações e do aparelhamento do pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da Licitação, descumprindo o item 3.2.18 do Edital Convocatório, por não apresentar Declaração de que caso venha a ser vencedora da presente licitação instalará unidade de apoio para execução dos serviços, descumprindo o item 3.2.19 do Edital Convocatório; por não apresentar declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal, descumprindo o item 3.2.20 do Edital convocatório; **SUN LIGHT BRASIL EIRELI**, por apresentar atestado capacidade técnica operacional sem acompanhamento da Certidão de Acervo Técnico (CAT), ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.16.1 o Edital Convocatório; **JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**, por não apresentar comprovação de Capacidade Técnico Operacional para desempenho de atividade, descumprindo o item 3.2.16 do Edital Convocatório e por não apresentar Comprovação de Capacidade Técnico Profissional, descumprindo o item 3.2.17 do Edital Convocatório; **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**, por apresentar atestado de capacidade técnica operacional sem acompanhamento da Certidão de Acervo Técnico (CAT), ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.16 do Edital Convocatório; **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI**, por apresentar atestado de capacidade técnica operacional sem acompanhamento da Certidão de Acervo



Técnico (CAT), ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.16 do Edital Convocatório; **ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI**, por apresentar atestado de capacidade técnica operacional sem acompanhamento da Certidão de Acervo Técnico (CAT), ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.16 do Edital Convocatório; **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME**, por apresentar atestado sem acompanhamento da Certidão de Acervo Técnico (CAT), ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.16 do Edital Convocatório; **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME**, por apresentar Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica vencida, descumprindo o item 3.2.14 do Edital Convocatório. Vale destacar que as empresas **JOSE URIAS FILHO - ME** apresentou Certidão Estadual com sua respectiva validade vencida, **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME**, apresentou Certidão Federal com sua respectiva validade vencida, **A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, apresentou Certidão Federal e Municipal com suas respectivas validades vencidas, **T O S ENGENHARIA LTDA** apresentou Certidão municipal e Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Por sua vez, as empresas **PRIMEM EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT**, **T A FRANÇA EVENTOS, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME** e **J DE FONTE RANGEL EIRELI**, restaram impossibilitadas de participar do certame por não estarem inscritas no cadastro de Fornecedores da Prefeitura de Várzea Alegre/CE, conforme o item 2.1 do Edital Convocatório. Ato contínuo, a Senhora Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. A Senhora Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Membro	Anna Leyla de Sousa Medeiros	
Presidente	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2

obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/Ministério do Turismo/ Caixa, apresentem suas contrarrazões. Maiores informações na sede da Prefeitura, sito na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153 - Centro, Várzea Alegre/CE, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074.

Várzea Alegre/CE, 18 de fevereiro de 2022
MARIA FERNANDA BEZERRA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.02.18.1

A Pregoeira oficial do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica www.bll.org.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2022.02.18.1, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de veículos de grande porte (tipo ônibus urbano - escolar) destinados a atender a demanda da Secretaria de Educação do Município de Várzea Alegre/CE, com abertura marcada para o dia 07 de Março de 2022, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 22 de fevereiro de 2022, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de editais nos endereços eletrônicos: www.bll.org.br, www.tce.ce.gov.br/licitacoes, www.varzeaalegre.ce.gov.br. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 9 9839-7074.

Várzea Alegre - CE, 18 de fevereiro de 2022
MARIA FERNANDA BEZERRA

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2

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 2021.12.02.2, sendo o seguinte - EMPRESAS HABILITADAS: ELTROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, JOSÉ URIAS FILHO - ME, GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, META EMP. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, INOVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, G. CARDOSO MARIANO EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, BELUARDO FERREIRA SILVA - ME, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, TR EMPREENDIMENTOS LTDA, por cumprimento integral às exigências editalícias. EMPRESAS INABILITADAS - as empresas X7E EMPREENDIMENTO EIRELI e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, por não apresentação dos documentos de habilitação, apresentando no envelope nº 01 (documentos de habilitação) a sua proposta de preços; PV XI SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; PILARTEX CONSTRUÇÕES LTDA, por descumprimento ao item 3.2.19 do Edital Convocatório; AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.18 do Edital Convocatório; SEDNA ENGENHARIA LTDA, por descumprimento ao item 3.2.5 do Edital Convocatório; T O S ENGENHARIA LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.16, 3.2.17.1, 3.2.18, 3.2.19, 3.2.20 do Edital Convocatório; SUN LIGHT BRASIL EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.16.1 do Edital Convocatório; JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, por descumprimento aos itens 3.2.16 e 3.2.17 do Edital Convocatório; CONSTRUTORA ASTRON LTDA, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, por descumprimento ao item 3.2.14 do Edital Convocatório. Vale destacar que as empresas JOSÉ URIAS FILHO - ME apresentou Certidão Estadual com sua respectiva validade vencida, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, apresentou Certidão Federal com sua respectiva validade vencida, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, apresentou Certidão Federal e Municipal com suas respectivas validades vencidas, T O S ENGENHARIA LTDA apresentou Certidão municipal e Certidão (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, porém, por se tratar de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Por sua vez, as empresas PRIMEM EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT, T A FRANÇA EVENTOS, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME e J DE FONTE RANGEL EIRELI, restaram impossibilitadas de participar do certame por descumprimento ao item 2.1 do Edital Convocatório. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre - CE, 18 de fevereiro de 2022
MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVACQUA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2022

ID CidadES Contratação: 2022.010E0700001.01.0006

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Atílio Vivacqua-ES, torna público que realizará a seguinte licitação: Objeto: Aquisição de caminhão toco com caçamba. Recurso proveniente do Convênio nº 911469/2021/MAPA. Início da entrega das Propostas e Documentos de Habilitação: às 08:00h do dia 22/02/2022. Abertura das Propostas: às 08:00h do dia 14/03/2022. Início da Sessão de Disputa: às 08:10h do dia 14/03/2022.

Edital disponível nos sites: www.pmvav.es.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br.

Atílio Vivacqua-ES, 18 de Fevereiro de 2022.
SANTA LOUZADA CAMPOS SANTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO NORTE-ES com endereço na Praça Astolpho Lobo, n 249 - Centro - Bom Jesus do Norte-ES, torna público aos interessados que realizará, no dia e horário abaixo especificados a seguinte licitação:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0001/2022

Proc. 0983/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE PARA ATENDER A DEMANDA DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO NORTE

DATA LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 14/03/2022

HORÁRIO LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 08:00 horas (Horário de Brasília - DF)

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/03/2022

HORÁRIO DA REALIZAÇÃO: 09:00 horas (Horário de Brasília - DF)

O Edital e seus anexos, na íntegra, poderão ser obtidos no endereço acima, em dias úteis, das 12h às 17h, bem como no site oficial da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Norte (www.bomjesus.es.gov.br), link "Licitações" e (www.bllcompras.org.br). Outras informações através dos seguintes contatos: (28) 3562.1166 ou licitacao@bomjesus.es.gov.br.

Bom Jesus do Norte-ES, 18 de fevereiro de 2022.
RODRIGO BARBOSA MARTINS
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO

O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE BOM JESUS DO NORTE, com endereço na Praça Astolpho Lobo, 249 - Centro - Bom Jesus do Norte-ES, torna público aos interessados que realizará, no dia e horário abaixo especificados a seguinte licitação:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 6/2021

Proc. 2.912/2021

OBJETO: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES, PARA INSTALAÇÃO NO PRONTO ATENDIMENTO PADRE GALENO, A PEDIDO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOM JESUS DO NORTE - ES.

DATA LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 15/03/2022

HORÁRIO LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 12:00 horas (Horário de Brasília - DF)

DATA DA REALIZAÇÃO: 15/03/2022

HORÁRIO DA REALIZAÇÃO: 13:00 horas (Horário de Brasília - DF)

O Edital e seus anexos, na íntegra, poderão ser obtidos no endereço acima, em dias úteis, das 12h às 17h, bem como no site oficial da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Norte (www.bomjesus.es.gov.br), link "Licitações" e (www.bllcompras.org.br). Outras informações através dos seguintes contatos: (28) 3562.1166 ou licitacao@bomjesus.es.gov.br.

Bom Jesus do Norte-ES, 18 de fevereiro de 2022.
RODRIGO BARBOSA MARTINS
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO NORTE, com endereço na Praça Astolpho Lobo, n 249 - Centro - Bom Jesus do Norte-ES, torna público aos interessados que realizará, no dia e horário abaixo especificados a seguinte licitação:

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022

Proc. 3.601/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA MULTIDISCIPLINAR, A PEDIDO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BOM JESUS DO NORTE - ES.

ABERTURA: 17/03/2022

HORÁRIO: 13 HORAS.

O Edital e seus anexos, na íntegra, poderão ser obtidos no endereço acima, em dias úteis, das 12h às 17h, bem como no site oficial da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Norte (www.bomjesus.es.gov.br), link "Licitações". Outras informações através dos seguintes contatos: (28) 3562.1166 ou licitacao@bomjesus.es.gov.br.

Bom Jesus do Norte-ES, 21 de fevereiro de 2022
RODRIGO BARBOSA MARTINS
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO NORTE-ES com endereço na Praça Astolpho Lobo, n 249 - Centro - Bom Jesus do Norte-ES, torna público aos interessados que realizará, no dia e horário abaixo especificados a seguinte licitação:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2022

Proc. 5.172/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA ATENDER A DEMANDA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR A PEDIDO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE BOM JESUS DO NORTE - ES.

DATA LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 16/03/2022

HORÁRIO LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 12:00 horas (Horário de Brasília - DF)

DATA DA REALIZAÇÃO: 16/03/2022

HORÁRIO DA REALIZAÇÃO: 13:00 horas (Horário de Brasília - DF)

O Edital e seus anexos, na íntegra, poderão ser obtidos no endereço acima, em dias úteis, das 12h às 17h, bem como no site oficial da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Norte (www.bomjesus.es.gov.br), link "Licitações" e (www.bllcompras.org.br). Outras informações através dos seguintes contatos: (28) 3562.1166 ou licitacao@bomjesus.es.gov.br.

Bom Jesus do Norte-ES, 18 de fevereiro de 2022.
RODRIGO BARBOSA MARTINS
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO NORTE-ES com endereço na Praça Astolpho Lobo, n 249 - Centro - Bom Jesus do Norte-ES, torna público aos interessados que realizará, no dia e horário abaixo especificados a seguinte licitação:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2022

Proc. 5.058/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DESTINADOS AO DESEJUM PARA ATENDER A ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DO ENSINO FUNDAMENTAL E EDUCAÇÃO INFANTIL A PEDIDO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE BOM JESUS DO NORTE - ES.

DATA LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 22/03/2022

HORÁRIO LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 12:00 horas (Horário de Brasília - DF)





ANTONIA PEREIRA DE OLIVEIRA
Secretária Municipal de Esportes e Laser

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:4188605A

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº
2022.02.18.1

Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico nº 2022.02.18.1. A Pregoeira oficial do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica www.bll.org.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2022.02.18.1, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de veículos de grande porte (tipo ônibus urbano - escolar) destinados a atender a demanda da Secretaria de Educação do Município de Várzea Alegre/CE., com abertura marcada para o dia **07 de Março de 2022, a partir das 09:00 horas**. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 22 de fevereiro de 2022, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de editais nos endereços eletrônicos: www.bll.org.br, www.tce.ce.gov.br/licitacoes, www.varzeaalegre.ce.gov.br. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 9 9839-7074.

Várzea Alegre - CE, 18 de Fevereiro de 2022.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Pregoeira Oficial do Município

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:A2CBBF04

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE CONTRARRAZÕES - TOMADA DE PREÇOS Nº
2021.12.02.1

Aviso de Contrarrazões. A Presidente da CPL do Município de Várzea Alegre/CE, torna Público para conhecimento dos interessados que as Empresas: **ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; MÉRITUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI; LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA e ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, interpuseram recurso administrativo referente a Fase de Habilitação da Tomada de Preços nº 2021.12.02.1, ficando aberto o prazo para que a(s) empresa(s) participante(s) do processo cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, apresentem suas contrarrazões. Maiores informações na sede da Prefeitura, sito na Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153 - Centro, Várzea Alegre/CE, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074.

Várzea Alegre/CE, 18 de Fevereiro de 2022.

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

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:21261FC0

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2

Aviso de Julgamento Fase Habilitação - Tomada de Preços nº 2021.12.02.2. 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 2021.12.02.2, sendo o seguinte - **EMPRESAS HABILITADAS:**

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, URIAS FILHO - ME, GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, INOVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, G. CARDOSO MARIANO EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, TR EMPREENDIMENTOS LTDA, por cumprimento integral às exigências editalícias.

EMPRESAS INABILITADAS - as empresas **X7E EMPREENDIMENTO EIRELI e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME**, por não apresentação dos documentos de habilitação, apresentando no envelope nº 01 (documentos de habilitação) a sua proposta de preços; **PV XI SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI**, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; **PHARTEX CONSTRUÇÕES LTDA**, por descumprimento ao item 3.2.19 do Edital Convocatório; **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, por descumprimento ao item 3.2.18 do Edital Convocatório; **SEDNA ENGENHARIA LTDA**, por descumprimento ao item 3.2.5 do Edital Convocatório; **T O S ENGENHARIA LTDA**, por descumprimento aos itens 3.2.16, 3.2.17.1, 3.2.18, 3.2.19, 3.2.20 do Edital Convocatório; **SUN LIGHT BRASIL EIRELI**, por descumprimento ao item 3.2.16.1 do Edital Convocatório; **JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**, por descumprimento aos itens 3.2.16 e 3.2.17 do Edital Convocatório; **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI**, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; **ARAGUAJA EMPREENDIMENTOS EIRELI**, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME**, por descumprimento ao item 3.2.16 do Edital Convocatório; **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME**, por descumprimento ao item 3.2.14 do Edital Convocatório. Vale destacar que as empresas **JOSE URIAS FILHO - ME** apresentou Certidão Estadual com sua respectiva validade vencida, **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME**, apresentou Certidão Federal com sua respectiva validade vencida, **A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI**, apresentou Certidão Federal e Municipal com suas respectivas validades vencidas, **T O S ENGENHARIA LTDA** apresentou Certidão municipal e Certidão (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Por sua vez, as empresas **PRIMEM EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT, T A FRANÇA EVENTOS, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME e J DE FONTE RANGEL EIRELI**, restaram impossibilitadas de participar do certame por descumprimento ao item 2.1 do Edital Convocatório. Maiores informações na sede da



Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:2028DBBD

Várzea Alegre – CE, 18 de Fevereiro de 2022.

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2022

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2022

A Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do município de Itaiçaba/CE, torna público o extrato da Ata de Registro de Preços nº 005/2022, resultante do PREGÃO ELETRÔNICO nº SE-PE004/21-SRP:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE TABLETS DESTINADOS AOS ALUNOS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 009/2021, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA.

DETENTOR (ES) DO REGISTRO DE PREÇOS:

EMPRESA: PROVEDOR SPEED TELECOMUNICAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA BATISTA MAIA, 4775, CENTRO – TABULEIRO DO NORTE/CE – CEP: 62.960-000

CNPJ Nº: 13.293.825/0001-93

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	MARCA	VR. UNT	VR. TOTAL
1	Chipset: SC9863A - PROCESSADOR OCTA-CORE COM 4X A55 1,6 GHz E 4X A55 1,2 GHz MEMÓRIAS: 2GB OU 4GB DE MEMÓRIA RAM 32GB DE ARMAZENAMENTO; TELA LCD TFT 8" (IPS OPCIONAL); RESOLUÇÃO 1280X800; CÂMERA: TRASEIRA 5MP OU 8MP - FOCO AUTOMÁTICO FRONTAL 2MP OU 5MP; SISTEMA: ANDROID 11 GO (PORTUGUÊS) APLICATIVOS GOOGLE PLAY TM. PORTAS E CONEXÕES: CONECTOR PARA MICROSD (ATÉ 256GB), CONECTOR PARA SIM CARD, CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO 3,5MM, CONECTOR USB-C PARA TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS E CARREGAMENTO DO APARELHO. CONECTIVIDADE: DADOS MÓVEIS: 3G/4G COMPATÍVEL COM TODAS OPERADORAS DE TELEFONIA DO TERRITÓRIO NACIONAL; WIFI IEEE 802.11 B/G/N 2.4 GHz (A/AC 5 GHz OPCIONAL) BLUETOOTH 4.2 (5.0 OPCIONAL) GPS, A-GPS ÁUDIO: MICROFONE INTEGRADO ALTO FALANTES INTEGRADOS BATERIA: 4000 mAh CONTEUDO DA EMBALAGEM: TABLET CARREGADOR USB 100-240 V (50/60 Hz) AUTOMÁTICO	UND	100	POSITIVO MODELO T800	964,00	96.400,00
						96.400,00

DATA DE ASSINATURA: 16 DE FEVEREIRO DE 2022.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

ITAIÇABA - CEARÁ, 16 DE FEVEREIRO DE 2022.

ANA MARIA DE LIMA

Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia
Órgão Gerenciador

Publicado por:

Joéliton Oliveira Fulgêncio

Código Identificador:9CF523BB

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JATI

PREFEITURA MUNICIPAL DO JATI
INSTITUI O CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL

LEI COMPLEMENTAR Nº. 017, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2021.

EMENTA: Dispõe sobre o Código Tributário do Município de Jati e dá outras providências.

Faço saber que a Câmara Municipal de Jati, Estado do Ceará, em Sessão Ordinária realizada no dia 23 de dezembro do ano 2021, aprovou e eu sanciono a seguinte Lei Complementar:

DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º. Esta Lei Complementar dispõe sobre o Código Tributário do Município de Jati (CTMJ) que trata do fato gerador, incidência, alíquotas, base de cálculo, sujeição passiva, lançamento, prescrição, decadência, fiscalização, inscrição em dívida ativa e obrigações acessórias relativas aos tributos devidos ao Município.

Art. 2º. O Sistema Tributário do Município de Jati compõe-se dos princípios e das normas gerais estabelecidas pela Constituição Federal, dos Tratados Internacionais recepcionados pelo Estado Brasileiro, do Código Tributário Nacional (Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966) e leis complementares, federais, da Constituição Estadual, da Lei Orgânica do Município, e, especialmente deste Código Tributário, além dos demais atos normativos municipais.



EUA a Reino Unido acreditam em ataque russo à Ucrânia | TENSÃO |

Primeiro-ministro do Reino Unido crê que Rússia planeja "maior guerra na Europa desde 1945"

GENYA SAVILOV / AFP



CIVIS recebem treinamento básico de uso de armas na Ucrânia

Os Estados Unidos têm informações de que comandos russos reataram ordens para invadir a Ucrânia, informaram vários meios de comunicação americanos ontem, citando fontes de inteligência anônimas. Esta informação é a que levou o presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, a afirmar na sexta-feira estar "convencido" de que o presidente russo, Vladimir Putin, havia decidido atacar a Ucrânia, informou o Washington Post, atribuindo essa informação a fontes anônimas.

A AFP entrou em contato com a Casa Branca, o Pentágono e o Departamento de Estado, que não confirmaram nem desmentiram esta informação, que também foi transmitida por outros meios de comunicação americanos.

Uma autoridade do Pentágono afirmou na sexta-feira que mais de 40% das forças russas nas fronteiras da Ucrânia estavam em posição de ataque, observando que a desestabilização do país liderada pela Rússia "começou".

Washington alerta há semanas que a Rússia provocará um incidente na fronteira ucraniana para justificar uma invasão da Ucrânia. O chefe de

diplomacia dos EUA, Antony Blinken, assegurou novamente ontem que "tudo" indica que a Rússia estava "prestes" a invadir a Ucrânia.

A Rússia nega qualquer plano de invasão, mas exige garantias de segurança, como a retirada da Otan do Leste Europeu, pedido rejeitado pelo Ocidente.

Já o primeiro-ministro do Reino Unido, Boris Johnson, disse em entrevista à BBC publicada ontem que evidências sugerem que a Rússia está planejando "a maior guerra na Europa desde 1945".

Johnson afirmou que o presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, informou a líderes ocidentais que a inteligência sugeria que as forças russas não estavam apenas planejando entrar na Ucrânia pela este, via Donbas, mas também por Belarus e pela área ao redor de Kiev.

"Temo dizer que o plano que estamos vendo é para algo que pode ser realmente a maior guerra na Europa desde 1945, apenas em termos de escala",

disse ele de Munique, onde estava presente junto com outros líderes mundiais na conferência anual sobre segurança.

Conforme a reportagem da BBC, as últimas estimativas do governo dos EUA apontam que entre 160 mil e 200 mil soldados russos estão posicionados ao longo da fronteira da Ucrânia, tanto na Rússia quanto na vizinha Belarus, mas esse número também inclui rebeldes no leste da Ucrânia.

Johnson alertou que qualquer conflito pode ser "surgimento e prolongado" e que o presidente russo, Vladimir Putin, possivelmente estava "pensando de forma ilógica sobre isso", não tendo o "deixar à frente".

Em uma possível invasão russa à Ucrânia, Reino Unido e Estados Unidos trariam mais sanções contra Moscou do que as sugeridas anteriormente, indicou Johnson, incluindo a interrupção de negociações entre empresas em "útils e dólares", medida que, segundo ele, "atingiria muito, muito duramente" a Rússia. "A lição de uma luta travada russa da Criméia da Ucrânia) é que você não pode simplesmente deixar Vladimir Putin se safar", disse. (Da AFP e Agência Estado)



ARMAS

A Rússia criticou membros da Otan pelo envio de armamento à Ucrânia. A nota foi divulgada após conversa entre Emmanuel Macron (França) e Vladimir Putin (Rússia).

Diplomacia. Negociações Rússia e Ucrânia pedem diálogo em meio a hostilidades

A Rússia e a Ucrânia pediram ontem que os esforços diplomáticos para evitar a guerra sejam intensificados, mas trocaram acusações sobre a responsabilidade pela escalada das hostilidades na linha de frente que separa o território ucraniano de áreas controladas por rebeldes pró-Rússia.

Moscou e Kiev pediram mais diálogos depois que o presidente francês Emmanuel Macron teve uma longa conversa telefônica com Vladimir Putin em seguida com o presidente ucraniano Volodymyr Zelensky.

Países ocidentais liderados pelos Estados Unidos acusam a Rússia de mobilizar mais de 200 mil soldados na fronteira da Ucrânia para lançar um ataque, e Washington reitera frequentemente que a invasão pode ocorrer "a qualquer momento".

A presidência francesa descreveu as negociações deste domingo como um dos "últimos esforços possíveis e necessários para evitar um grande conflito na Ucrânia".

Essas trocas ocorrem em meio a crescentes hostilidades no leste da Ucrânia, onde

separatistas pró-Rússia se revoltaram contra Kiev. Estão travando um conflito que já matou mais de 14.000 pessoas desde 2014.

O secretário de Estado, Antony Blinken, respondeu que o presidente dos EUA, Joe Biden, está disposto a encontrar Putin, "a qualquer momento, em qualquer formato, se isso ajudar a evitar uma guerra".

Durante a conversa com Macron, que durou uma hora e 35 minutos, Putin culpou as "provocações" do governo ucraniano pela escalada dos combates com separatistas no leste daquele país, informou o Kremlin.

Putin também pediu à Otan e aos Estados Unidos que "levem a sério" as exigências de segurança da Rússia, como a retirada de sua infraestrutura militar do leste europeu e um veto à entrada da Ucrânia na aliança.

Por fim, a presidência russa informou que ambos os líderes "concordaram" que era conveniente intensificar a busca de soluções pelos canais diplomáticos. Após a ligação com Macron, Zelensky pediu um cessar-fogo "imediatamente".

Estados Unidos. Cuidados Embaixada orienta cidadãos a buscarem segurança

A embaixada dos Estados Unidos em Moscou, na Rússia, emitiu um comunicado neste domingo, exortando seus cidadãos a buscarem segurança em meio à crescente tensão militar com a Ucrânia.

"De acordo com fontes da mídia, houve ameaças de ataques contra shopping centers, estações ferroviárias e de metrô e outros locais de encontro público nas principais áreas urbanas, incluindo Moscou e São Petersburgo, bem como em áreas de maior tensão na linha da fronteira russa com a Ucrânia", informou a embaixada, em

nota publicada em seu site.

Com isso, a orientação aos cidadãos americanos na Rússia é monitorar a mídia local e internacional para atualizações, evitar multidões, evitar amigos e familiares sobre a própria segurança, estar ciente do entorno, ficar alerta em locais frequentados por turistas estrangeiros, revisar planos de segurança pessoal, levar identificação pública nos principais áreas urbanas, incluindo um passaporte dos Estados Unidos com um visto atual - e ter planos de evacuação que não dependam da assistência do governo dos Estados Unidos.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - EXTERNO DE PUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022 - TIPO DE OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O SUPLENTE DE PREÇOS PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA - COTAÇÃO Nº 001/2022 - DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 15 DE FEVEREIRO DE 2022, ÀS 14H30MIN. LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 001, AV. DA PRAIA DE MESESSE Nº 110, CENTRO, FORTALEZA, CE. Nº 05011000. INFORMAÇÕES: 0800 00 0000. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - EXTERNO DE PUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022 - TIPO DE OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O SUPLENTE DE PREÇOS PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA - COTAÇÃO Nº 001/2022 - DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 15 DE FEVEREIRO DE 2022, ÀS 14H30MIN. LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 001, AV. DA PRAIA DE MESESSE Nº 110, CENTRO, FORTALEZA, CE. Nº 05011000. INFORMAÇÕES: 0800 00 0000. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - EXTERNO DE PUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022 - TIPO DE OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O SUPLENTE DE PREÇOS PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA - COTAÇÃO Nº 001/2022 - DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 15 DE FEVEREIRO DE 2022, ÀS 14H30MIN. LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 001, AV. DA PRAIA DE MESESSE Nº 110, CENTRO, FORTALEZA, CE. Nº 05011000. INFORMAÇÕES: 0800 00 0000. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - EXTERNO DE PUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022 - TIPO DE OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O SUPLENTE DE PREÇOS PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA - COTAÇÃO Nº 001/2022 - DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 15 DE FEVEREIRO DE 2022, ÀS 14H30MIN. LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 001, AV. DA PRAIA DE MESESSE Nº 110, CENTRO, FORTALEZA, CE. Nº 05011000. INFORMAÇÕES: 0800 00 0000. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022 - TIPO DE OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O SUPLENTE DE PREÇOS PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA - COTAÇÃO Nº 001/2022 - DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 15 DE FEVEREIRO DE 2022, ÀS 14H30MIN. LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 001, AV. DA PRAIA DE MESESSE Nº 110, CENTRO, FORTALEZA, CE. Nº 05011000. INFORMAÇÕES: 0800 00 0000. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022. Nº DE ATOS ADMINISTRATIVOS: Nº 001/2022.



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

**AVISO DE PROSSEGUIMENTO
FASE PROPOSTAS DE PREÇOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 206.01/2022

A Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. São João, 75 - Bairro Centro Santana do Acaraú - CE - CEP. 62.150-000, torna público o Edital de Tomada de Preços Nº 0206.01/2022 - cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a pavimentação em pedra tosca, meio fio e sarjeta, em diversas ruas do Distrito de Sapó no município de Santana do Acaraú, conforme projeto básico, que realizar-se-á no dia 20.06.2022, às 08:30 horas. Referido edital poderá ser adquirido no endereço acima, no horário de expediente ao público, das 07:00 às 12:00 horas, ou no site <http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes> ou licitacao@santanadoacaraue.ce.gov.br.

Santana do Acaraú-CE, 1º de junho de 2022.
DANIEL MARCIO CAMILO DO NASCIMENTO
Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

AVISO
TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02/2022.01-TP

Reabertura de Propostas -

A Prefeitura Municipal de Santana do Cariri, através da Comissão de Licitação, torna público, que não foram Interpostos Recursos Administrativos, art. 109, I, b, da Lei Nº 8.666/93, na fase de classificação de propostas de preços nos autos da Tomada de Preços Nº 15.02.2022.01-TP. Considerando que todas as propostas de preços foram desclassificadas, a bem do interesse público, fica deferido o prazo de 08 dias úteis, art. 48, § 3º da Lei Nº 8.666/93, para as licitantes reapresentarem as suas Propostas de Preços. Desde logo, fica marcado para o dia 15 de junho, às 09:00 horas, a sessão de recebimento das propostas de preços, na Sala da Comissão de Licitação.

Santana do Cariri-CE, 1º de junho de 2022
MICHELE FERREIRA GONÇALVES
A Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2022 - SRP

O Pregoeiro do Município de São Gonçalo do Amarante/CE torna público para conhecimento dos interessados a abertura do Pregão Eletrônico Nº 035.2022 - SRP, cujo objeto é a seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de fardamento escolares, fardamento de funcionários e afins para uso individual por parte dos alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino e servidores da Secretaria Municipal de Educação de São Gonçalo do Amarante - CE. (Com Cotas para ME/EPP). Início do acolhimento das propostas de preços: 03/06/2022 às 17h30min. Data de abertura das propostas de preços: 14/06/2022 às 09h30min. Para efeito desta licitação deverá ser levado em consideração o horário oficial de Brasília O edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos seguintes sítios eletrônicos: www.bbmet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br.

São Gonçalo do Amarante/CE, 1º de Junho de 2022
NEEMIAS DA MOTA SALES
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

EXTRATO DE ADESAO À REGISTRO DE PREÇOS

ADESAO (CARONA) Nº AD22008 - SME
Extrato de Adesão à Ata de Registro de Preços, Processo SPU Nº P200916/2022. Adesão (CARONA) Nº AD22008 - SME. A Secretaria Municipal da Educação comunica a Adesão (CARONA) à Ata de Registro de Preços Nº 020/2021, decorrente do Processo Licitatório Nº 036/2021 - Regime Diferenciado de Contratação (RDC) por Registro de Preços Nº 002/2021 do Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da Área Mineira da SUDENE (CINAMMS). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 32 e Art. 33 do Decreto Municipal Nº 2.257/2019. OBJETO: Fornecimento de bens, materiais, produtos e equipamentos, para atender as necessidades da Secretaria da Educação de Sobral/CE. CONTRATADA: CONSÓRCIOS HC, pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº 43.983.448/0001-85, VALOR GLOBAL: R\$ 930.470,00 (novecentos e trinta mil e quatrocentos e setenta reais). DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
06.01.12.365.0484.2551.44905200.1500100100;
06.01.12.365.0484.2551.44905200.1550000000;
06.01.12.361.0485.2553.44905200.1500100100;
06.01.12.361.0485.2553.44905200.1550000000;
06.01.12.368.0487.2557.44905200.1500100100;
06.01.12.368.0487.2557.44905200.1550000000;
06.01.12.368.0487.2559.44905200.1500100100;
06.01.12.367.0487.2561.44905200.1500100100;
06.01.12.368.0487.2563.44905200.1500100100;
06.01.12.368.0487.2563.44905200.1550000000;
06.03.12.365.0484.2543.44905200.1542000000;
06.03.12.365.0484.2543.44905200.1540000000;
06.03.12.366.0486.2546.44905200.1540000000;
06.03.12.368.0487.2548.44905200.1542000000;
06.03.12.368.0487.2548.44905200.1540000000;
06.03.12.368.0487.2550.44905200.1542000000. Sobral - CE, 31 de Maio de 2022. Francisco Herber Lima Vasconcelos - Secretário Municipal da Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 30.11.001/2021-SME

A Comissão Especial de Licitação da Prefeitura Municipal de Tauá-CE torna público o resultado da análise da proposta de preço referente à Tomada de Preços Nº 30.11.001/2021-SME, com fins à Contratação de empresa para executar a Construção da quadra coberta, com vestiário, na EFF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteiro, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá-CE. Empresas Classificadas: Eletrocampo Serviços e Construções LTDA, Plataforma, Construções, Transporte e Serviços EIRELI, Construtora Vipon EIRELI e WU Construções e Serviços EIRELI. A empresa melhor classificada foi a Eletrocampo Serviços e Construções LTDA, cujo valor global da proposta foi de R\$ 408.150,85 (quatrocentos e oito mil e cento e cinquenta reais e oitenta e cinco centavos), sendo declarada vencedora do certame. Fica, a partir desta publicação, aberto o prazo recursal, de acordo com o art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93. A Ata de Julgamento está disponível no Portal de Licitações do TCE.

Tauá-CE, 31 de maio de 2022
WANDEBERGUE PAULINO DE OLIVEIRA
Comissão Especial de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1205.01/2022-PE

O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Trairi - Ceará, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 15 de junho de 2022, às 09:00h, Horário de Brasília/DF, estará realizando licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, critério de julgamento Menor Preço por Item, tombado sob o nº 1205.01/2022-PE, com fins a Registro de Preços visando futuras aquisições de fardamentos e acessórios destinados a atender as necessidades da Autarquia Municipal de Trânsito, Guarda Municipal, agentes de endemias e Agentes Comunitários no Município de Trairi - CE, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, situada a Av. Miguel Pinto Ferreira, nº 145, Planalto Norte, Trairi-CE. Maiores informações: site: www.bl.org.br e/ou no endereço citado e pelo email: comissaoelicitacao2021@outlook.com, no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo site www.tce.ce.gov.br/licitacoes.

Trairi - CE, 1º de junho de 2022
ALEX DA COSTA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2022.04

A Comissão de Licitação comunica que no próximo dia 20 de junho de 2022, às 10h00min, estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 008/2022.04, cujo objeto é a contratação de empresa para execução dos serviços de reforma das Unidades Básicas de Saúde junto a Secretaria de Saúde de Uruburetama. O edital estará à disposição dos interessados, no portal <https://municipios.tce.ce.gov.br/> após esta publicação e no Setor de Licitações, sito à Rua Farmacêutica José Rodrigues nº 1131, Centro, horário de 8h00min às 12h00min e de 14h00min às 17h00min.

Uruburetama-CE, 1º de junho de 2022
ELINALDO DUTRA
A Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARIJOTA

AVISO
TOMADA DE PREÇOS Nº 5/22-TP-SEINF

Aviso de Abertura de Propostas. A Prefeitura Municipal de Varjota torna público a Sessão de Abertura dos Envelopes de Propostas de Preços das Empresas Habilitadas na Tomada de Preços Nº 005/22-TP-SEINF que ocorrerá dia 06 de Junho de 2022, cujo OBJETO é Contratação de empresa para a construção de praça na rotatória da sede do Município de Varjota-CE. A referida sessão ocorrerá às 09h na Sala da Comissão de Licitação, situada na Avenida Presidente Castelo Branco, Nº 1744, Bairro Acampamento.

Varjota-CE, 1º de Junho de 2022.
JOÃO VICTOR CATUNDA FARIAS MARQUES
Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2022-TP-SEDUC

A Prefeitura Municipal de Varjota torna público que se encontra à disposição dos interessados, o Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preços Nº 010/22-TP-SEDUC sessão pública marcada para o dia 21 de Junho de 2022 às 09h, cujo Objeto é Contratação de empresa para execução de obra de reforma da escola Francisco Pio de Farias, reforma e ampliação da escola Waldir Leopércio e Centro de Educação Infantil do bairro Pedreira, no Município de Varjota-CE. O referido Edital poderá ser adquirido no Site <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/> ou no horário de 08h às 12h na Sala da Comissão de Licitação, situada na Avenida Presidente Castelo Branco, Nº 1744, Bairro Acampamento, Varjota.

Varjota-CE, 1º de Junho de 2022.
JOÃO VICTOR CATUNDA FARIAS MARQUES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

AVISO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 2021.12.02.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, neste dia 03 de Junho de 2022 às 09:00h., 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 Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre-CE, 1º de Junho de 2022
ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Presidente Intérra da Comissão de Licitação

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001.30.05.2022

Dispensa de Licitação nº 001.13.05.2022 - F.M.M.A
Partes: o Município de Várzea Alegre - CE, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e a Empresa NATHALIA GOMES CASTELO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.968.811/0001-50. Objeto: Contratação de empresa especializada na concessão de licença de uso de sistema de Informática de Gestão e Licenciamento Ambiental, bem como assessoria para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Várzea Alegre. Valor Total do Contrato: R\$ 21.000,00 (vinte e um mil reais). Vigência do Contrato: 07 (sete) meses. Signatários: José Márcilio dos Anjos Feitosa e Nathália Gomes Castelo de Freitas. Data de Assinatura do Contrato: 30 de Maio de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

AVISO

Abertura de Propostas - Concorrência nº CP 01/2022-SEDUC
Concorrência nº CP 01/2022-SEDUC. Cuij objeto é a contratação dos serviços de reforma e ampliação de edificações vinculadas a Secretaria de Educação. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados que estará abrindo as Propostas de Preços referente a mesma, dia 03 de junho de 2022, às 09:00h no endereço Rua José Siqueira, nº 396, Centro.

Viçosa do Ceará/CE, 1º de junho de 2022
FLAVIA MARIA CARNEIRO DA COSTA
Presidente da CPL



**RESULTADO DEFINITIVO**

A Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte-CE, através da Secretaria de Educação comunica que está dando procedimento a **INEXIGIBILIDADE de Chamamento Público 001/2022**, que tem como objeto a **AJUDA DE CUSTO PARA O TRANSPORTE UNIVERSITÁRIO DO NOSSO MUNICÍPIO**. Diante da ausência de eventuais impugnações e conforme o artigo 31 da Lei 13.019/2014;

“Art. 31. Será considerado inexigível o chamamento público na hipótese de inviabilidade de competição entre as organizações da sociedade civil, em razão da natureza singular do objeto do plano de trabalho ou quando as metas somente puderem ser atingidas por uma entidade específica.”

Objetivando a parceria mediante TERMO DE FOMENTO a ser celebrado com a ASSOCIAÇÃO TABULEIRENSE DOS UNIVERSITÁRIOS – A.T.U, CNPJ Nº 27.645.657/0001-62., visando em regime de mútua colaboração, a consecução de finalidades de interesse público e recíproco, Torna público o resultado DEFINITIVO da inexigibilidade de Chamamento Público.

Tabuleiro do Norte-CE, 31 de maio de 2022.

ÊNIO MAIA DA SILVA
Coordenador da Comissão do MROSC

Publicado por:
Josefa Maria Rítilla Diniz Sousa
Código Identificador:67F3EE89

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº 129, DE 01 DE JUNHO DE 2022.

Dispõe sobre exoneração do Gabinete do Prefeito, 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 **BRUNA NAYARA OLIVEIRA MARTINS**, portadora do RG nº 33779600, e inscrita no CPF nº 050.300.065-59, do cargo de Assessor de Desenvolvimento Institucional, símbolo CDA-01, com lotação no Gabinete do Prefeito.

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

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE, em 01 de junho de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:B988796E

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº 128, DE 01 DE JUNHO DE 2022.

Dispõe sobre nomeação da Secretaria de Esporte e Lazer de Várzea Alegre, 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 - **NOMEAR** o senhor **MAGALHAES PEREIRA SALES**, portador do RG nº 20150370037 SSPDS/CE, e inscrito no CPF nº 836.117.033-20, do cargo de Gerente do Núcleo de Apoio ao Desporto, símbolo CDS-05, da Secretaria de Esporte e Lazer.

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

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

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

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:2DBC67E5

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2021.12.02.2**, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, neste dia **03 de Junho de 2022 às 09:00hs.**, com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 01 de Junho de 2022.

ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Presidente Interina da Comissão de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:F439EA86

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO FINAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.04.25.1

Aviso de Julgamento – Pregão Eletrônico nº 2022.04.25.1. A Pregoeira Interina do Município de Várzea Alegre/CE, no uso de suas funções, torna público, para conhecimento dos interessados, que fora concluído o julgamento final do **Pregão Eletrônico nº 2022.04.25.1**, sendo declarado vencedor do certame o seguinte licitante: **CONFEC FARDAMENTOS LTDA – ME**, inscrita no CNPJ nº 11.180.069/0001-69, classificada junto aos lotes: 01, 02, 03 e 04. A empresa fora declarada habilitada e vencedora por cumprir integralmente às exigências do Edital Convocatório. Maiores informações na sede da Prefeitura, sito na Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153 – Centro, Várzea Alegre/CE, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074.

Várzea Alegre – CE, 01 de Junho de 2022.

ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Pregoeira Interina do Município

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS



Tomada de Preços Nº 2021.12.02.2.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 03 de Junho de 2022.
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 03 (três) dias do mês de junho do ano de 2022, às 09:00 (nove) horas, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Interina de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 070, de 08 de abril de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Anna Leyla de Sousa Medeiros, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2021.12.02.2, cujo objeto supracitado, sendo elas: **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, JOSE URIAS FILHO - ME, GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, INOVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRLI, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, G. CARDOSO MARIANO EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, TR EMPREENDIMENTOS LTDA.** Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente Interina, declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno

Bezerra Bastos para secretariar a reunião. A Senhora Presidente Interina concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, como nenhum outro interessado se fez presente, a Senhora Presidente deu início à sessão, apresentando os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, a Senhora Presidente Interina determinou a abertura dos referidos envelopes. Em assim sendo, as propostas serão encaminhadas para a secretaria de Infraestrutura deste Município, para que o engenheiro desta municipalidade, faça a análise técnica das mesmas, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente Interina	Anna Leyla de Sousa Medeiros	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ivanildo Oliveira Gonçalves	



Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
CNPJ 07.539.273/0001-58



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes ao Tomada de Preços nº 2021.12.02.2.

Várzea Alegre/CE, 03 de Junho de 2022.


Anna Leyla de Sousa Medeiros
Presidente Interina da Comissão de Licitação



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE :R\$ 261.939,89 (DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS) com prazo de execução de 02 (dois) meses Conforme Edital Convocatório.

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

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

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

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

Barro- CE, 20/12/2021.

VENUS SERVIÇOS E
ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CAILOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1081618308

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

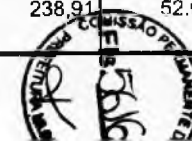


VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAZOS CLÁUDIO PIRES MORAES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1661818808

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								762,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	146,18	43,52	189,70	546,34
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,25	0,25	0,07	0,32	216,08
2	MOVIMENTO DE TERRA								3.454,33
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	38,15	56,45	16,81	73,26	2.794,87
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	22,89	22,20	6,61	28,81	659,45
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES								4.620,90
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,72	408,35	121,57	529,92	4.620,90
4	SUPERESTRUTURA								12.144,32
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,36	345,39	102,82	448,21	1.954,20
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,90	103,49	30,81	134,30	1.463,87
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	111,99	18,04	5,37	23,41	2.621,69
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	269,01	15,11	4,50	19,61	5.275,29
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,36	146,57	43,63	190,20	829,27
5	PAREDES E PAINÉIS								5.625,63
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20	SEINFRA	M2	42,80	101,29	30,15	131,44	5.625,63
6	ALAMBRADO								57.830,33
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E	SINAPI	M2	218,00	184,10	54,81	238,91	52.082,38



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.302/0001-81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1661618308



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	102363	MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021							
6.2	COMP01_	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	5,00	885,87	263,72	1.149,59	5.747,95
7	REVESTIMENTOS								6.415,93
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,80	5,05	1,50	6,55	981,19
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,80	27,96	8,32	36,28	5.434,74
8	PISO								138.004,04
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	38,88	86,60	25,78	112,38	4.369,33
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	129,60	49,61	14,77	64,38	8.343,65
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	64,80	102,43	30,49	132,92	8.613,22
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	233,28	3,11	0,93	4,04	942,45
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	233,28	23,23	6,92	30,15	7.033,39
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	648,00	0,89	0,26	1,15	745,20
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	648,00	128,38	38,22	166,60	107.956,80
9	OBRAS DE DRENAGEM								4.241,77
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	91,00	21,20	6,31	27,51	2.503,41
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	264,26	78,67	342,93	685,86
9.3	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	7,06	114,88	34,20	149,08	1.052,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								22.139,23
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	1.129,64	336,29	1.465,93	7.229,65



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	418,29	8,12	2,42	10,54	4.408,78
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	447,28	133,16	580,44	4.643,52
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	250,20	74,48	324,68	2.272,76
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,69	3,48	15,17	45,51
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,71	3,78	16,49	16,49
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,01	12,51	3,72	16,23	1.947,76
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	637,71	189,85	827,56	827,56
10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	5,00	82,97	24,70	107,67	538,35
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	83,88	24,97	108,85	108,85
11	PINTURA								2.309,92
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	149,80	11,88	3,54	15,42	2.309,92
12	SERVIÇOS DIVERSOS								4.391,07
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.383,73	1.007,34	4.391,07	4.391,07

VALOR BDI TOTAL: 60.088,75

VALOR ORÇAMENTO: 201.851,14

VALOR TOTAL: 261.939,89

Duzentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Nove centavos

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
 Cnpj 02.744.002/0001-81

CAIUS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 161618808



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	762,42	0,29	
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.454,33	1,32	
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES	4.620,90	1,76	
4	SUPERESTRUTURA	12.144,32	4,64	
5	PAREDES E PAINÉIS	5.625,63	2,15	
6	ALAMBRADO	57.830,33	22,08	
7	REVESTIMENTOS	6.415,93	2,45	
8	PISO	138.004,04	52,69	
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.241,77	1,62	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.139,23	8,45	
11	PINTURA	2.309,92	0,88	
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.391,07	1,68	
		VALOR BDI TOTAL:	60.088,75	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	201.851,14	
		VALOR TOTAL:	261.939,89	



Duzentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Nove centavos

VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.802/0001-81

CLÁUDIO CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1061618908

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0100	30,0200
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,0200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL MATERIAL:						116,1618
VALOR:						146,18

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,5100	0,0715
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0754

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,1800	0,0647
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,9900	0,0480
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,2800	0,0586
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1713
VALOR:						0,25

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,27	56,45
TOTAL SERVIÇO:						56,45
VALOR:						56,45

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,36	4,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,71	6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,27	9,27
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL SERVIÇO:						22,20
VALOR:						22,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls. 562
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,0400	120,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0100	135,0900
TOTAL MAO DE OBRA:						255,3300

CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 18016/18308

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,1400	23,7631
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,7500	70,1250
TOTAL MATERIAL:						153,0181

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

VALOR:	408,35
---------------	---------------

4.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	77,20	55,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,52	188,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	74,68	44,31
TOTAL MATERIAL:						288,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,50	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,29	22,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,27	32,98
TOTAL SERVIÇO:						56,70

VALOR:	345,39
---------------	---------------

4.2. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	46,63	53,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	8,72	1,44
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,62	2,80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,05	21,20
TOTAL MATERIAL:						78,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	15,14	3,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	17,78	17,99
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	17,72	2,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,09	1,00
					TOTAL SERVIÇO:	24,73
					VALOR:	103,49

4.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,28	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,20	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,09	0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	17,88	4,01
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,81	12,81
					TOTAL SERVIÇO:	17,33
					VALOR:	18,04

4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,28	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10
					TOTAL MATERIAL:	0,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,09	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09580000	17,88	1,70
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,62	12,62
					TOTAL SERVIÇO:	14,53
					VALOR:	15,11

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 02.744.002/0001-81

CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 19614/18308

4.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	17,78	32,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	17,96	33,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	14,27	79,02
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,42	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,63	1,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Carlos Cláudio Pires Moreira
 CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1001618308



TOTAL SERVIÇO:	146,57
VALOR:	146,57

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,0400	30,0600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,0100	27,6184
TOTAL MAO DE OBRA:					57,6784

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,1400	2,6903
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0600	6,5614
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL MATERIAL:					43,6143

VALOR:	101,29
--------	--------

6.1. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	19,28	1,53
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	21,31	0,05
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	33,02	33,69
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	61,39	53,41
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	102,84	62,78
TOTAL MATERIAL:					151,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	274,69	1,23
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	17,88	17,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	14,27	13,94
TOTAL SERVIÇO:					32,64

VALOR:	184,10
--------	--------

6.2. COMP01 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	22,20	74,81
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	22,47	24,72
00021010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	44,24	298,21
00007697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	71,31	102,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98765	SINAPI	CHI	0,67000000	0,08	0,05
98764	SINAPI	CHP	3,82000000	3,51	13,41
88315	SINAPI	H	7,00000000	17,88	125,16
88316	SINAPI	H	11,50000000	14,27	164,11
88317	SINAPI	H	4,50000000	18,51	83,30
TOTAL SERVIÇO:					386,03
TOTAL MATERIAL:					
VALOR:					885,87

7.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	SINAPI	M3	0,00420000	464,54	1,95
88309	SINAPI	H	0,12400000	17,96	2,22
88316	SINAPI	H	0,06200000	14,27	0,88
TOTAL SERVIÇO:					5,05
VALOR:					5,05

7.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,03760000	454,31	17,08
88309	SINAPI	H	0,47000000	17,96	8,44
88316	SINAPI	H	0,17100000	14,27	2,44
TOTAL SERVIÇO:					27,96
VALOR:					27,96

8.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,0100	19,5130
TOTAL MAO DE OBRA:					19,5130
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	SEINFRA	M3	1,15000000	58,3400	67,0910
TOTAL MATERIAL:					67,0910
VALOR:					86,60

8.2. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00666667	47,1100	0,3141

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	154,2800	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	60,1600	0,6898
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	173,7000	0,3242
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	52,0900	0,4514
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	160,9900	0,7513
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	74,1400	0,3064
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	211,3000	1,9440
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,8097

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,0100	0,6004
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6004	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	73,3200	22,5092
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3500	0,2800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,0100	4,5995
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,0400	0,4864
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	13,9300	15,3230
TOTAL SERVICOS:					43,1981	
VALOR:					49,61	

8.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,0100	19,5130
TOTAL MAO DE OBRA:					19,5130	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,1000	82,9150
TOTAL MATERIAL:					82,9150	
VALOR:					102,43	

Carlos Claudio Pires Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1981618308

8.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

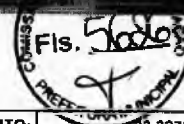
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	125,4200	1,2291
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	162,1600	1,5892
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8183	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,0100	0,2942
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2942	
VALOR:					3,11	

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

8.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,4200	23,2278

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO:	23,2278
VALOR:	23,23

8.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	81,1700	0,8929
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8929
VALOR:					0,89

8.7. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	128,3800	128,3800
TOTAL MATERIAL:					128,3800
VALOR:					128,38

9.1. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,1800	4,8540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,6100	5,8830
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7370
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,4600	10,4600
TOTAL MATERIAL:					10,4600
VALOR:					21,20

9.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,1800	1,8607
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,1800	9,7889
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,0400	2,3046
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,0400	12,1242
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,0400	58,2563
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,0100	79,6731
TOTAL MAO DE OBRA:					164,0078
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7000	0,2134
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,1400	6,8397
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9900	10,5228
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,5200	3,0878
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0600	5,7876

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



Fls. 52/53
 COPIA
 PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,6600
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					100,2522
VALOR:					264,26

9.3. 73883/002 - EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,15000000	75,08
TOTAL MATERIAL:					86,34
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,27
TOTAL SERVIÇO:					28,54
VALOR:					114,88

10.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	122,1500
TOTAL EQUIPAMENTO:					158,7950
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					39,0260
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	712,8600
TOTAL MATERIAL:					712,8600
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	390,5800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	39,7500
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	130,1400
TOTAL SERVIÇO:					218,9570
VALOR:					1.129,64

10.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,01
TOTAL MATERIAL:					6,44
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,31	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,10	0,94
					TOTAL SERVIÇO:	1,68
					VALOR:	8,12

10.3. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,1800	21,0340
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,0400	26,0520
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,0400	36,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,0100	36,0240
					TOTAL MAO DE OBRA:	119,1820

CLÁUDIO CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1961618808

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	328,1000	328,1000
					TOTAL MATERIAL:	328,1000
					VALOR:	447,28

10.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,1800	1,8607
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,1800	9,7889
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,0400	2,3046
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,0400	12,1242
I0891	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,0400	56,8134
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,0100	71,5677
					TOTAL MAO DE OBRA:	154,4595

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	97,000	2,134
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,1400	5,2112
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9900	10,5228
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,5200	3,9407
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0600	6,3600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,2700	2,9270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,6600	0,2898
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5600	56,5600
					TOTAL MATERIAL:	95,7449
					VALOR:	250,20

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 Cnpj 06.744.002/0001-81

10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,41	8,41
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL MATERIAL:						9,55

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,31	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,10	1,20
TOTAL SERVICIO:						2,14
VALOR:						11,69

10.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,41	8,41
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL MATERIAL:						9,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,31	1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,10	1,64
TOTAL SERVICIO:						2,94
VALOR:						12,71

CLÁUDIO CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRICA Nº 1091618508

10.7. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,1800	3,2360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,0400	4,0080
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2440

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,2700	5,2700
TOTAL MATERIAL:						5,2700
VALOR:						12,51

10.8. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	588,35	588,35
TOTAL MATERIAL:						588,35

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,31	21,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,10	27,57
TOTAL SERVICIO:						49,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 637,71

10.9. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	70,17	70,17
TOTAL MATERIAL:						70,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	14,31	5,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	18,10	7,15
TOTAL SERVICIO:						12,80

VALOR: 82,97

10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,1800	16,1800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:						36,2200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,6600	47,6600
TOTAL MATERIAL:						47,6600

VALOR: 83,88

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,33	7,36
TOTAL MATERIAL:						7,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,94	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,27	0,98
TOTAL SERVICIO:						4,52

VALOR: 11,88

12.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.383,7300	3.383,7300
TOTAL MATERIAL:						3.383,7300

VALOR: 3.383,73

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ: 10.746.028/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618808

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	762,42	100,00 % 762,42		100,00 % 762,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.454,33	100,00 % 3.454,33		100,00 % 3.454,33
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES	4.620,90	100,00 % 4.620,90		100,00 % 4.620,90
4	SUPERESTRUTURA	12.144,32	100,00 % 12.144,32		100,00 % 12.144,32
5	PAREDES E PAINÉIS	5.625,63	100,00 % 5.625,63		100,00 % 5.625,63
6	ALAMBRADO	57.830,33	100,00 % 57.830,33		100,00 % 57.830,33
7	REVESTIMENTOS	6.415,93	100,00 % 6.415,93		100,00 % 6.415,93
8	PISO	138.004,04	28,85 % 39.814,17	71,15 % 98.189,87	100,00 % 138.004,04
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.241,77		100,00 % 4.241,77	100,00 % 4.241,77
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.139,23		100,00 % 22.139,23	100,00 % 22.139,23
11	PINTURA	2.309,92		100,00 % 2.309,92	100,00 % 2.309,92
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.391,07		100,00 % 4.391,07	100,00 % 4.391,07
		261.939,89	130.668,03	131.271,86	261.939,89
			130.668,03	261.939,89	

VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618908

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 12.744.002/0004-84

CAZOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618808

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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	16,34	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 C.A. 07.50744/0001-00

[Handwritten Signature]
 CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1001618808

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 02.741.002/0001-00

CLÁUDIO CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1491618808

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

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

A + B + C + D

VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 07.744.202/0001-81

CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1618308



Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de D1 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Calxa, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

Obras construção de areninha na sede do município de várzea alegre - ce
Endereço: rua zezinho bilé, s/n, bairro alto do tenente, várzea alegre - ce

CRONOGRAMA
BARRO/CE 20/12/2021

ARENINHA - PARTE 01	ARENINHA - PARTE 02	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	2									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Nº DO EVENTO	TITULO DOS EVENTOS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL À EXECUÇÃO DOS DEMAIS EVENTOS INDEPENDENTE DE FRENTES DE OBRA																											
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																												
2	SERVIÇOS PRELIMIARES	1																											
3	MOVIMENTO DE TERRA	1																											
4	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	1																											
5	SUPERESTRUTURA	1																											
6	PAREDES E PAINÉIS	1																											
7	ALAMBRADO	1																											
8	REVESTIMENTOS	1																											
9	FISO	1	2																										
10	OBRAS DE DRENAGEM	2																											
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2																											
12	PINTURA	2																											
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2																											

CRONOGRAMA		MÊS 01	MÊS 02																								
PARCELA	%	49,89%	50,11%																								
	R\$	130.681,81	131.258,07																								
ACUMULADO	%	49,89%	100%																								
	R\$	130.681,81	261.939,89																								

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-01

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1201618808

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com





Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-48/Ministério do Esporte/Caixa, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.
Obras: construção de areninha na sede do município de Várzea Alegre - CE
Endereço: rua zezinho bilé, s/n, bairro alto do tenente, várzea alegre - ce

MEDIÇÕES
BARRO/CE 20/12/2021

ARENINHA - PARTE 01	ARENINHA - PARTE 02																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0					

N° DO EVENTO	TITULO DOS EVENTOS	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DOS DEMAIS EVENTOS INDEPENDENTE DE FRENTE DE OBRA																																															
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																															
3	MOVIMENTO DE TERRA	1																																															
4	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	1																																															
5	SUPERESTRUTURA	1																																															
6	PAREDES E PAINÉIS	1																																															
7	ALAMBRADO	1																																															
8	REVESTIMENTOS	1																																															
9	PISO	1	2																																														
10	OBRAS DE DRENAGEM		2																																														
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2																																														
12	PINTURA		2																																														
13	SERVIÇOS DIVERSOS		2																																														

MEDIÇÕES	03/02/2022		03/03/2022																																																			
		MEDIÇÃO 01	MEDIÇÃO 02																																																			
PARCELA	%	49,89%	50,11%																																																			
	R\$	130.681,81	131.258,07																																																			
ACUMULADO	%	49,89%	100%																																																			
	R\$	130.681,81	261.939,89																																																			

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1961618908

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021-12-02-2

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL: R\$ 263.203,77 (duzentos e sessenta e três mil duzentos e três reais e setenta e sete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 (dois) MESES CONFORME EDITAL

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

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 2845-2

CONTA CORRENTE: 22086-8

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

Razão social do proponente: AR EMPREENDIMIENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

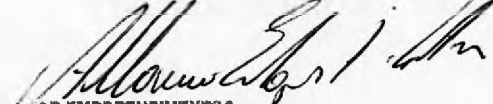
CNPJ nº: 22.853.186/0001-64

Inscrição municipal: 23001116

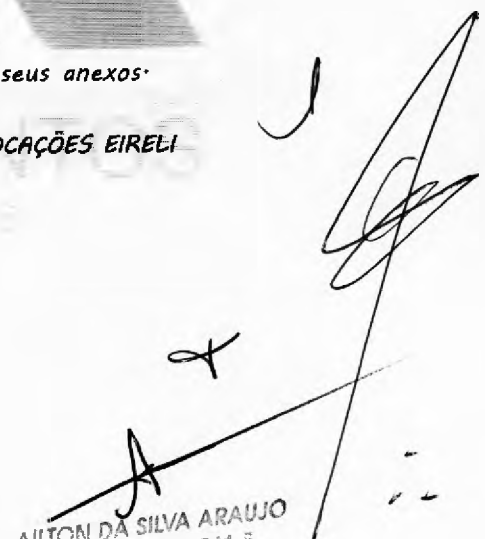
Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

BARRO/CE, 20 de Dezembro de 2021.



AR EMPREENDIMIENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64



Ailton da Silva Araújo
CREA: 211.823211-5
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL: VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 20/12/2021 **BDI:** 29,77%
FONTES:
 SBC 2021/12 - Fortaleza 112,76% - 12/2021
 SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 2021/07 COM DESONERAÇÃO - - 11/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							766,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	148,91	43,74	190,65	549,07
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,25	0,25	0,07	0,32	216,08
2		MOVIMENTO DE TERRA							3.487,80
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	38,15	56,68	16,87	73,55	2.805,93
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	SINAPI	M3	22,89	22,28	8,83	28,91	681,79
3		INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES							4.641,05
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,72	410,13	122,10	532,23	4.641,05
4		SUPERESTRUTURA							12.188,00
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,36	346,16	103,05	449,21	1.958,56
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,80	104,04	30,97	135,01	1.471,81
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	111,00	18,12	5,39	23,51	2.632,88
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	269,01	15,19	4,52	19,71	5.302,19
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,38	147,18	43,82	191,00	832,76
5		PAREDES E PAINÉIS							5.646,18
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	42,80	101,88	30,28	131,82	5.646,18
6		ALAMBRADO							68.114,77
6.1	102383	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	218,00	185,01	55,06	240,09	52.339,62
6.2	COMP01_	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSIVE FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	5,00	890,00	284,97	1.155,03	5.775,15
7		REVESTIMENTOS							6.438,41
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	148,50	5,06	1,51	6,57	964,19
7.2	87530	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	143,60	28,04	8,35	36,38	5.451,22
8		PISO							138.898,96
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	38,88	87,05	25,91	112,96	4.381,68
8.2	C3134	BASE SOLA BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	128,60	49,77	14,82	64,59	8.370,88
8.3	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	84,80	102,96	30,65	133,61	8.657,93
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	233,28	3,12	0,93	4,05	944,78
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	233,28	23,30	6,94	30,24	7.054,39
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	648,00	0,90	0,27	1,17	758,16
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	648,00	128,05	38,42	167,47	108.520,56
9		OBRAS DE DRENAGEM							4.261,45
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	91,00	21,30	6,34	27,64	2.515,24
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	265,27	78,97	344,24	688,48
9.3	73863/002	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	7,00	115,45	34,37	149,82	1.057,77

ALTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211420211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

EMPREENDEIMENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.853.186/0001-64

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 P.S. 5039

10										22.242,79	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, Ø 10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	1.134,86	337,85	1.472,71	7.363,55		
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	418,29	8,15	2,43	10,58	4.426,51		
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	6,00	448,81	133,85	583,46	4.667,68		
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	251,17	74,77	325,94	2.281,58		
10.5	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,75	3,50	15,25	45,75		
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,78	3,80	16,58	16,58		
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,01	12,58	3,75	18,33	1.959,78		
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	840,97	190,82	831,79	831,79		
10.9	96086	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	83,40	24,83	108,23	541,15		
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,33	25,11	109,44	109,44		
11										2.318,90	
PINTURA											
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	148,90	11,93	3,55	15,48	2.318,90		
12										4.413,83	
SERVIÇOS DIVERSOS											
12.1	C1348	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.401,27	1.012,96	4.413,83	4.413,83		
										VALOR BDI TOTAL:	60.382,63
										VALOR ORÇAMENTO:	202.821,14
										VALOR TOTAL:	263.203,77

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.953.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL






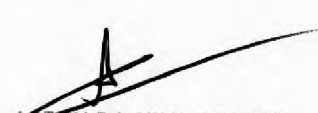
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SORTE	100%	DIOS	00%	RRF	00%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	SBC	202112 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	786,16	0,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.487,88	1,32
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES	4.941,06	1,78
4	SUPERESTRUTURA	12.198,00	4,83
5	PAREDES E PAINÉIS	6.646,18	2,16
6	ALAMBRADO	68.114,77	22,04
7	REVESTIMENTOS	6.435,41	2,45
8	PISO	158.698,66	52,70
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.281,46	1,82
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.242,79	8,45
11	PINTURA	2.318,90	0,88
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.413,83	1,68
	VALOR BDI TOTAL:	60.382,83	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	202.821,14	
	VALOR TOTAL:	263.203,77	


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


ALTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%	
FONTE	VERBA	TIPO	PREC	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800
TOTAL MAC DE OBRA:					30,1600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700
TOTAL MATERIAL:					116,9400
VALOR:					148,91

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,8800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,074

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,2100
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,1100
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,4300
TOTAL MAC DE OBRA:					6,172
VALOR:					0,25

2.1. 93368 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,33
TOTAL SERVIÇO:					56,68
VALOR:					56,68

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,44
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,33
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,50
TOTAL SERVIÇO:					22,28
VALOR:					22,28

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,1500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0800
TOTAL MAC DE OBRA:					35,2300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,0800
TOTAL MATERIAL:					119,8800
VALOR:					410,13

4.1. 84888 - CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO IAZIDA;/FORNECEDOR (RETIRODO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	77,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66790000	0,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58340000	75,07
TOTAL MATERIAL:					288,21

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	15,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,33

WILSON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

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

TOTAL SERVIÇO:	64,88
VALOR:	348,16



4.2. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14800000	46,77	53,59
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18600000	8,77	1,45
00005068 PREGO DE AÇO PDLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,71	2,81
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,07	21,34
TOTAL MATERIAL:					78,19

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	15,21	3,07
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	17,66	18,07
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	17,80	2,70
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,20	1,01
TOTAL SERVIÇO:					24,85
VALOR:					104,04

4.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM [0,016 KG/M] OU 18 BWG, D = 1,25 MM [0,01 KG/M]	SINAPI	KG	0,02500000	19,38	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,20	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88218 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09870000	14,14	0,51
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	17,95	4,02
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL SERVIÇO:					17,41
VALOR:					18,12

4.4. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM [0,016 KG/M] OU 18 BWG, D = 1,25 MM [0,01 KG/M]	SINAPI	KG	0,02500000	19,38	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	14,14	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09580000	17,95	1,71
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL SERVIÇO:					14,61
VALOR:					15,19

4.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2016 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	17,66	32,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	18,03	33,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	14,33	79,35
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,42	0,49
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,84	1,10
TOTAL SERVIÇO:					147,18
VALOR:					147,18

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1500	30,2250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	16,0600	27,7472
TOTAL MÃO DE OBRA:					57,9722

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,4800	2,7043
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,19000000	1,0700	6,6233
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL MATERIAL:					43,6902
VALOR:					101,86

6.1. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X6CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

AUTOM DA SILVA ARAUJO
 CPF: 311432311-5
 ENGENHEIRO CIVIL
 4R EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.853.168/0001-64



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	0,07970000	19,39	1,54
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	0,00250000	21,42	0,05
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	1,02030000	33,19	33,88
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	0,87010000	81,71	53,69
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	0,81050000	103,37	63,10
TOTAL MATERIAL:					183,54

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	0,00450000	275,50	1,23
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,87740000	17,95	17,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,97740000	14,33	14,00
TOTAL SERVIÇO:					32,77
VALOR:					185,01

6.2. COMP01 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	3,37000000	22,31	75,18
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	1,10000000	22,58	24,84
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	6,74070000	44,45	299,89
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	1,43180000	71,88	102,83
TOTAL MATERIAL:					482,54

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	0,87000000	0,08	0,05
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	3,82000000	3,55	13,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	7,00000000	17,85	125,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11,50000000	14,33	164,80
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4,50000000	18,59	83,68
TOTAL SERVIÇO:					387,73
VALOR:					890,06

7.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	0,00420000	485,88	1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,12400000	18,03	2,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,08200000	14,33	0,88
TOTAL SERVIÇO:					5,09
VALOR:					5,06

7.2. 87630 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	0,03780000	425,44	17,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,47000000	18,03	8,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,17100000	14,33	2,45
TOTAL SERVIÇO:					28,04
VALOR:					28,04

8.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVEANTE	SEINFRA	1,30000000	15,0800	19,8040
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8040

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	1,15000000	58,6600	67,4475
TOTAL MATERIAL:					87,4475
VALOR:					87,05

8.2. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	0,00888887	47,2200	0,3148
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	0,00888887	154,7800	1,0317
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	0,01148887	60,2900	0,6913
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	0,00188887	174,2200	0,3252
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	0,00888887	52,2200	0,4528
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	0,00888887	161,5000	0,7537
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	0,00413333	74,2800	0,3070
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	0,00820000	211,8800	1,9491
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,7853

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8040

ALTON DA SILVA ARAUJO
CREM: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.106/0001-64



SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	0,04000000	15,0800	0,6032
TOTAL MAO DE OBRA:				0,6032

8.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	1,36000000	15,0800	19,6040
TOTAL MAO DE OBRA:				19,6040

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	1,15000000	72,8800	83,3520
TOTAL MATERIAL:				83,3520
VALOR:				102,96

8.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0,00980000	125,8000	1,2328
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	0,00980000	162,6200	1,5937
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,8265

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVEnte	0,01960000	15,0800	0,2956
TOTAL MAO DE OBRA:				0,2956
VALOR:				3,12

8.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0,18520000	125,8000	23,2862
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,2862
VALOR:				23,30

8.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01100000	81,4300	0,8957
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8957
VALOR:				0,90

8.7. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	1,00000000	128,0500	128,0500
TOTAL MATERIAL:				128,0500
VALOR:				129,05

9.1. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,30000000	16,2700	4,8810
12320	ENCANADOR	0,30000000	19,7100	5,9130
TOTAL MAO DE OBRA:				10,7940

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	1,00000000	10,5100	10,5100
TOTAL MATERIAL:				10,5100
VALOR:				21,30

9.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,11500000	16,2700	1,8711
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,60500000	16,2700	9,8434
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,11500000	20,1500	2,3173
10498	CARPINTEIRO	0,80500000	20,1500	12,1908
12391	PEDREIRO	2,90700000	20,1500	58,5761
12543	SERVEnte	5,30800000	15,0800	80,0419
TOTAL MAO DE OBRA:				184,8406

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02200000	9,7500	0,2145
10109	AREIA MEDIA	0,10500000	66,4800	6,9754
10169	AÇO CA-60	1,31700000	8,0900	10,5755
10280	BRITA	0,04200000	73,9000	3,1038
10441	CAL HIDRATADA	5,46000000	1,0700	5,8422

ALTONDA SILVA ARAUJO
 CREA 21722/01-1
 ENGENHEIRO CIVIL
 R. EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº. 08.040.188/0001-84

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,4200	2,9420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5400	14,1981
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7100	0,2913
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5600	56,4480
TOTAL MATERIAL:						106,2222
VALOR:						265,27



9.3. 73883/002 - EXECUCAO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUM 2 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,15000000	75,47	86,79
TOTAL MATERIAL:					86,79	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,33	28,66
TOTAL SERVIÇO:					28,66	
VALOR:					115,45	

10.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	122,6300	159,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					159,2800	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	15,0800	38,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					38,2000	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	716,5800	716,5800
TOTAL MATERIAL:					716,5800	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	381,8200	148,9206
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	38,9600	21,1788
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	130,7800	49,8964
TOTAL SERVIÇO:					219,9958	
VALOR:					1.134,86	

10.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,18000000	5,41	6,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	5,03	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,47	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE FIETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,37	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,18	0,94
TOTAL SERVIÇO:					1,68	
VALOR:					8,15	

10.3. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,2700	21,1510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,1500	26,1950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,1500	36,2700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	15,0800	36,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					119,8080	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8000	329,8000
TOTAL MATERIAL:					329,8000	
VALOR:					449,61	

10.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	13,2700	1,8711
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	13,2700	8,0434
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,1500	2,3173
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,1500	12,1908
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,1500	57,1253
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,78800000	15,0800	71,9014
TOTAL MAO DE OBRA:					165,2489	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7500	0,2145
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,4800	5,2384
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0300	10,5755
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04300000	73,9000	3,9610
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0700	6,4200

ALTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 21142211-5
 ENGENHEIRO CIVIL
 R. EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 20.833.186/0001-64



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	28.4200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.00000000	0.5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	9.7100
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101.00000000	0.5600
TOTAL MATERIAL:					38.6200
VALOR:					261,17

10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1.00000000	8,46
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1.00000000	1,14
TOTAL MATERIAL:					9,60
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,18
TOTAL SERVIÇO:					32,55
VALOR:					42,15

10.6. 93667 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1.00000000	8,46
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1.00000000	1,37
TOTAL MATERIAL:					9,83
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,18
TOTAL SERVIÇO:					32,55
VALOR:					42,38

10.7. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	18.2700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	20.1500
TOTAL MÃO DE OBRA:					38.4200
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1.00000000	5.3000
TOTAL MATERIAL:					5.3000
VALOR:					43.7200

10.8. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1.00000000	581,40
TOTAL MATERIAL:					581,40
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.52330000	14,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.52330000	27,99
TOTAL SERVIÇO:					42,36
VALOR:					623,76

10.9. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1.00000000	70,53
TOTAL MATERIAL:					70,53
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38550000	14,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38550000	18,18
TOTAL SERVIÇO:					32,55
VALOR:					103,08

10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	18.2700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	20.1500
TOTAL MÃO DE OBRA:					38.4200
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRRÔ)	SEINFRA	UN	1.00000000	47.9100
TOTAL MATERIAL:					47.9100
VALOR:					86.3300

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33060000	22,45
TOTAL MATERIAL:					22,45
VALOR:					22,45

ALTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 21482211-5
ENGENHEIRO CIVIL


AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 20.453.189/0001-44

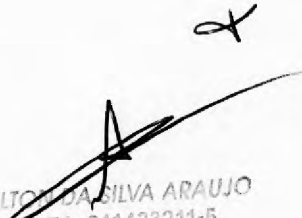


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,02	3,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,33	0,88
TOTAL MATERIAL:					7,40	
TOTAL SERVIÇO:					4,83	
VALOR:					11,93	

12.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.401,2700	3.401,2700
TOTAL MATERIAL:					3.401,2700	
VALOR:					3.401,27	


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


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



EMPREENDEIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERSÃO:	INDICAR:	MES:	RRP:
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	765,15	100,00%		100,00% 765,15
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.467,68	100,00%		100,00% 3.467,68
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES	4.641,05	100,00%		100,00% 4.641,05
4	SUPERESTRUTURA	12.198,00	100,00%		100,00% 12.198,00
5	PAREDES E PAINÉIS	5.646,18	100,00%		100,00% 5.646,18
6	ALAMBRADO	58.114,77	100,00%		100,00% 58.114,77
7	REVESTIMENTOS	6.435,41	100,00%		100,00% 6.435,41
8	PISO	138.698,56	28,85%	71,15%	100,00% 40.014,83 98.684,03 138.698,56
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.281,45		100,00%	100,00% 4.281,45 4.281,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.242,79		100,00%	100,00% 22.242,79 22.242,79
11	PINTURA	2.318,90		100,00%	100,00% 2.318,90 2.318,90
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.413,83		100,00%	100,00% 4.413,83 4.413,83
		263.203,77	131.282,77	131.921,00	263.203,77
			131.282,77	293.203,77	

AR EMPREENDEIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-3
ENGENHEIRO CIVIL





COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 20/12/2021		BDI: 29,77%		
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	PREÇO	PERCENTUAL	VALOR	
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	SRC	2021102 - Foralozs	112,78%	-	122821
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	092821
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	092811
		SIGRO	202107 COM DESONERAÇÃO	-	-	112571
		SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	077021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


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%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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


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


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 20/12/2021																											
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	BDI: 29,77%																											
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	VERSO																											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RFP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC 2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VERSO	HORA	MES	RFP	SBC 2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2017	SICRO 2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VERSO	HORA	MES	RFP																											
SBC 2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021																											
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																											
SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2017																											
SICRO 2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021																											
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																												

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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	16,34	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,45

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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

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

ANTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



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	16,48

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

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,90	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

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

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

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

**EMPREENHIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**
CNPJ: 22.853.186/0001-84

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 ENDEREÇO: RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE
 CRONOGRAMA

ARENINHA - PARTE 01	ARENINHA - PARTE 02								
1	2								

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL									
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2	SERVIÇOS PRELIMIARES	1									
3	MOVIMENTO DE TERRA	1									
4	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	1									
5	SUPERESTRUTURA	1									
6	PAREDES E PAINEIS	1									
7	ALAMBRADO	1									
8	REVESTIMENTOS	1									
9	PISO	1	2								
10	OBRAS DE DRENAGEM		2								
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2								
12	PINTURA		2								
13	SERVIÇOS DIVERSOS		2								

CRONOGRAMA		MÊS 01	MÊS 02							
PARCELA	%	49,89%	50,11%							
	R\$	128.680,32	131.891,41							
ACUMULADO	%	49,89%	100%							
	R\$	128.680,32	263.203,77							

EMPREENDIMIENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.853.186/0001-64

ALTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

BARRO/CE 20/12/2021



End.: Rua Raimundo Inácio, 518 - Centro - BARRO/CE - CEP: 63.380-000
 CNPJ nº 22.853.186/0001-64 | Insc. Municipal: 23001116
 (88) 99739.0403 | (88) 99965.3327 | Email: allamo.rolim@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 ENDEREÇO: RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE
 MEDIÇÕES

ARENINHA - PARTE 01	ARENINHA - PARTE 02			
1	2			

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL									
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2	SERVIÇOS PRELIMIARES	1									
3	MOVIMENTO DE TERRA	1									
4	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	1									
5	SUPERESTRUTURA	1									
6	PAREDES E PAINÉIS	1									
7	ALAMBRADO	1									
8	REVESTIMENTOS	1									
9	PISO	1	2								
10	OBRAS DE DRENAGEM		2								
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2								
12	PINTURA		2								
13	SERVIÇOS DIVERSOS		2								

		03/02/2022	03/03/2022							
MEDIÇÕES		MEDIÇÃO 01	MEDIÇÃO 02	MEDIÇÃO 03	MEDIÇÃO 04	MEDIÇÃO 05	MEDIÇÃO 06	MEDIÇÃO 07	MEDIÇÃO 08	MEDIÇÃO 09
PERÍODO	%	49,89%	50,11%							
	R\$	128.680,32	131.891,41							
ACUMULADO	%	49,89%	100%							
	R\$	128.680,32	263.203,77							

AR EMPREENDIMIENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.853.186/0001-64

ALTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

BARRO/CE 20/12/2021





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 21 de Dezembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N° 2021.12.02.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2021.11.02.2 cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse n° 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório, pelo preço global de R\$ 264.571,69 (Duzentos e Sessenta e Quatro Mil, Quinhentos e Setenta e Um Reais e Nove, Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

G7-Fls. 01/131

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	16/12/2021	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	NOVA	DEB
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								768,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	147,85	44,01	191,86	552,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,25	0,25	0,07	0,32	216,08
2	MOVIMENTO DE TERRA								3.574,81
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	38,15	58,46	17,40	75,86	2.894,06
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	22,99	22,92	6,82	29,74	680,75
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES								4.730,95
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,72	418,08	124,46	542,54	4.730,95
4	SUPERESTRUTURA								12.297,75
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,36	347,95	103,58	451,53	1.968,67
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,90	104,82	31,20	136,02	1.482,62
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	111,99	18,31	5,45	23,76	2.660,88
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	269,01	15,26	4,54	19,80	5.326,40
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,36	151,85	45,21	197,06	859,18
5	PAREDES E PAINÉIS								5.746,33
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	42,80	103,46	30,80	134,26	5.746,33
6	ALAMBRADO								58.479,45
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E	SINAPI	M2	218,00	186,02	55,38	241,40	52.625,20

BT-1502151


 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcer Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	16/12/2021	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FUNTE	VERBAÇÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					DATA REF.
					05/2021
					07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	102363	MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021							
6.2	COMP-69727700	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	5,00	902,25	268,60	1.170,85	5.854,25
7	REVESTIMENTOS								6.561,24
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,80	5,18	1,54	6,72	1.006,66
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,80	28,57	8,51	37,08	5.554,58
8	PISO								138.894,65
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	38,88	87,66	26,10	113,76	4.422,99
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	129,60	50,16	14,93	65,09	8.435,66
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	64,80	103,57	30,83	134,40	8.709,12
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	233,28	3,15	0,94	4,09	954,12
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	233,28	23,43	6,98	30,41	7.094,04
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	648,00	0,90	0,27	1,17	758,16
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	648,00	129,05	38,42	167,47	108.520,56
9	OBRAS DE DRENAGEM								4.323,01
9.1	C2580	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	91,00	21,64	6,44	28,08	2.555,28
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	270,38	80,49	350,87	701,74
9.3	73983/002	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	7,06	116,35	34,64	150,99	1.065,99
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								22.435,16

67-FIS 03/131

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	16/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES	ORÇAMENTO	HORA	MES	DATA INÍC.
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	1.140,97	339,67	1.480,64	7.403,20
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	418,29	8,21	2,44	10,65	4.454,79
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	8,00	453,31	134,95	588,26	4.706,08
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	255,98	76,21	332,19	2.325,33
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,82	3,52	15,34	46,02
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,88	3,83	16,71	16,71
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,01	12,81	3,81	16,62	1.994,57
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	642,54	191,28	833,82	833,82
10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	5,00	83,80	24,95	108,75	543,75
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,45	25,44	110,89	110,89
11	PINTURA								2.345,87
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	149,80	12,07	3,59	15,66	2.345,87
12	SERVIÇOS DIVERSOS								4.413,83
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.401,27	1.012,56	4.413,83	4.413,83
VALOR BDI TOTAL:								60.892,49	
VALOR ORÇAMENTO:								283.875,20	
VALOR TOTAL:								284.571,89	
Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Nove centavos									

G7-FIS 01/131

G7 CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/12/2021		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERBÃO	MORA	MES
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	768,64	100,00 %		100,00 %
			768,64		768,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.574,81	100,00 %		100,00 %
			3.574,81		3.574,81
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	4.730,95	100,00 %		100,00 %
			4.730,95		4.730,95
4	SUPERESTRUTURA	12.297,75	100,00 %		100,00 %
			12.297,75		12.297,75
5	PAREDES E PAINÉIS	5.746,33	100,00 %		100,00 %
			5.746,33		5.746,33
6	ALAMBRADO	58.479,45	100,00 %		100,00 %
			58.479,45		58.479,45
	REVESTIMENTOS	6.561,24	100,00 %		100,00 %
			6.561,24		6.561,24
8	PISO	138.894,65	28,85 %	71,15 %	100,00 %
			40.071,11	98.823,54	138.894,65
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.323,01		100,00 %	100,00 %
				4.323,01	4.323,01
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.435,16		100,00 %	100,00 %
				22.435,16	22.435,16
11	PINTURA	2.345,87		100,00 %	100,00 %
				2.345,87	2.345,87
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.413,83		100,00 %	100,00 %
				4.413,83	4.413,83
		264.571,69	132.230,28	132.341,41	264.571,69
			132.230,28	264.571,69	



G7 Construções e Serviços EIRELI - E.P.P.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marsel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7-Fls. 051/131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	16/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, SN, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	20106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700
TOTAL MATERIAL:					116,7400
VALOR:					147,85

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,4000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0783

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8500
12445	TOPOGRÁFICO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,1775
VALOR:					0,25

2. 93388 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,96800000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					58,48
VALOR:					58,48

2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,02
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,78
95806	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2015	SINAPI	M3	1,00000000	1,53
TOTAL SERVIÇO:					22,99
VALOR:					22,92

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-98
Rua José Nogueira de Melo, N.º 1026, Bairro N. São do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	16/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, SN, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	20106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,96480000	65,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400
11600	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0800
TOTAL MATERIAL:					163,8600
VALOR:					418,08

4.1. 94985 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	77,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	75,07
TOTAL MATERIAL:					280,21

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					56,74
VALOR:					347,95

4.2. 92265 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14800000	46,77
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	8,77
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,71
00004517	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,07
TOTAL MATERIAL:					79,19

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	15,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	18,42
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16200000	18,36
TOTAL SERVIÇO:					2,79

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-98
Rua José Nogueira de Melo, N.º 1026, Bairro N. São do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097

Marcos Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	18/12/2021	BDI:	29,71%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	KG	QUANTIDADE:	47,79%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, 301, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	UNIDADE:	UN	QUANTIDADE:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,82	1,04
TOTAL SERVIÇO:					25,83	
VALOR:					104,82	

4.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,90000000	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,92
TOTAL SERVIÇO:					17,00
VALOR:					18,31

4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	14,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,89
TOTAL SERVIÇO:					14,88
VALOR:					15,28

4.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	18,42
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	18,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	14,78
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,70

G7-FSD-71231

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	19/12/2021		
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	UNIDADE:	M2
LOCAL:	RUA ZEZINHINHILÉ, SN, BARRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPRIMENTO:	227,1	PREÇO UNITÁRIO:	43,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	PREÇO UNITÁRIO:	2021,08	COMPRIMENTO:	47,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMPRIMENTO:	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	151,85
VALOR:	151,85

6.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

ITEM DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					80,7670

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	85,4800	2,7043
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0700	6,6233
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL MATERIAL:					43,6892
VALOR:					103,46

6.1. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X6CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 (M2)

SUBITEM	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	19,38	1,54
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	21,42	0,05
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	33,19	33,86
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	61,71	53,69
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61090000	103,37	63,10
TOTAL MATERIAL:					152,24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	277,31	1,24
88316 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	16,52	16,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	14,78	14,44
TOTAL SERVIÇO:					33,78
VALOR:					186,02

6.2. COMP-69727700 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUI FERRAGENS (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	22,31	75,18
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	22,56	24,84
00021010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	44,46	299,69
00007697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	71,88	102,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/12/2021		BDI: 28,77%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	UNID:	Y	QTD:	1
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, 88, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI:	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL: 802,24						
86755	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO, AF_08/2018	SINAPI	CH	0,67000000	0,08	0,05
86754	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO, AF_08/2018	SINAPI	CHP	3,82000000	3,85	13,94
86315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	18,52	129,64
86316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	14,78	169,97
86317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	19,18	86,31
TOTAL SERVIÇO: 380,21						
VALOR: 902,25						

7.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	470,62	1,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,61	2,30
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,78	0,91
TOTAL SERVIÇO: 5,18						
VALOR: 5,18						

7.2. 87630 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	460,43	17,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,61	8,74
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,78	2,52
TOTAL SERVIÇO: 28,57						
VALOR: 28,57						

8.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA: 20,2150						

8.2. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,0500	87,4475
TOTAL MATERIAL: 87,4475						
VALOR: 87,86						

8.3. C2866 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA: 20,2150						

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cleora George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.928.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/12/2021		BDI: 28,77%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	UNID:	Y	QTD:	1
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, 88, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI:	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL: 802,24						
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	155,4500	1,0363
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	61,0500	0,7000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	174,9800	0,3266
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	52,9800	0,4592
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	162,2600	0,7572
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	75,1000	0,3104
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	212,6800	1,9687
TOTAL EQUIPAMENTO: 5,8889						

8.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA: 0,6220						

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	74,2500	22,7946
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3600	0,2900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,0400	4,6339
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,18000000	3,0700	0,4912
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,0700	15,4770
TOTAL SERVIÇO: 43,6786						
VALOR: 50,18						

8.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA: 20,2150						

8.6. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960000	126,4900	1,2386
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	163,3800	1,6011
TOTAL EQUIPAMENTO: 2,8407						

8.7. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA: 0,3048						
VALOR: 3,15						

8.8. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA: 0,3048						
VALOR: 3,15						

8.9. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	126,4900	23,4259
TOTAL EQUIPAMENTO: 23,4259						

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097

Marco Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



G7-RS-081/131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	18/12/2021	BDI:	28,77%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERBA	HORA	SES	IMP.
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTO:	23,428
VALOR:	23,43

9.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOMÓVELADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	82,1900	0,9041
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9041
VALOR:						0,90

9.7. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULADO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	129,5600	129,5600
TOTAL MATERIAL:						129,5600
VALOR:						129,05

9.1. C2890 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO Ø= 10cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12323	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	29,3200	8,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO Ø=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,5100	10,5100
TOTAL MATERIAL:						10,8100
VALOR:						21,94

9.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	20,7700	12,5659
12321	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL MAO DE OBRA:						168,8468

MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7500	0,2145
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,4800	6,8754
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0900	10,6755
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,9000	3,1038
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0700	5,8422

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88-9-98651097

37 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	18/12/2021	BDI:	28,77%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERBA	HORA	SES	IMP.
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	8271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,4200	2,9420
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5400	14,1361
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,7100	0,2913
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5800	56,4480
TOTAL MATERIAL:						100,4288
VALOR:						270,38

9.3. 73853/062 - EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,15000000	75,47	86,79
TOTAL MATERIAL:						86,79
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,78	29,56
TOTAL SERVICIO:						29,56
VALOR:						116,35

10.1. C6033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	123,2200	160,1850
TOTAL EQUIPAMENTO:						160,1850

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,5500	40,4300
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4300

MATERIAL						
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	716,5600	716,5600
TOTAL MATERIAL:						716,5600

SERVICIO						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	396,6200	150,7156
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,2100	21,8413
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,8400	51,2392
TOTAL SERVICIO:						223,7961
VALOR:						1.140,87

10.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2815 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009382	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,41	6,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,03	0,04
TOTAL MATERIAL:						6,47

SERVICIO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,82	0,77

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88-9-98651097

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	18/12/2021	BDI:	20,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	POSTO:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, SN, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	QUANTIDADE:	227,1	COM DESEMBOLHAMENTO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,76	0,97
					TOTAL SERVIÇO:	1,74
					VALOR:	8,21

10.3. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					123,8600

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8000
TOTAL MATERIAL:					329,8000
VALOR:					453,31

10.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					180,0644

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7500
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,4800
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0700
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03500000	9,7100
12082	TUIJO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					186,9227
VALOR:					255,98

10.5. 93665 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98651087

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	18/12/2021	BDI:	20,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	POSTO:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, SN, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	QUANTIDADE:	220,194	COM DESEMBOLHAMENTO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

00034653	DISJUNTOR TIPO DINTEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL MATERIAL:					9,60	

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	18,76
TOTAL SERVIÇO:					33,58
VALOR:					11,82

10.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINTEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,46
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 8 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	1,00000000	1,37
TOTAL MATERIAL:					9,83

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,76
TOTAL SERVIÇO:					33,58
VALOR:					12,88

10.7. C1187 - ELETRODUTO PVC RSCC, D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8000

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3000
TOTAL MATERIAL:					6,3000
VALOR:					12,81

10.8. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 108A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	591,40
TOTAL MATERIAL:					591,40

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,76
TOTAL SERVIÇO:					33,58
VALOR:					642,54

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98651087

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060447260-8

Página: 10



CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	18/12/2021	BDI:	28,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
LOCAL:	RUA ZEZINHIN BILÉ, S/N, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	0771 COM DEMONSTRAÇÃO	SEINFRA:	63,85% 47,78% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI:	2021.08 COM DEMONSTRAÇÃO	SINAPI:	63,85% 47,78% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%


10.9. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003376	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	70,53	70,53
					TOTAL MATERIAL:	70,53
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	14,82	5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	18,78	7,41
					TOTAL SERVIÇO:	13,27
					VALOR:	83,80

10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9100	47,9100
					TOTAL MATERIAL:	47,9100
					VALOR:	85,45

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,45	7,40
					TOTAL MATERIAL:	7,40
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
					TOTAL SERVIÇO:	4,67
					VALOR:	12,07

12.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.401,2700	3.401,2700
					TOTAL MATERIAL:	3.401,2700
					VALOR:	3.401,27

07-FIS 1111231


Marcel Mesquita Fontenele
ENG^o CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 18/12/2021		BDI : 29,77%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORMA	PRECATORIO	FORMA	BDI
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	RENTRES	0271 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, SR. BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	RENAP	2021/04 COM DESONERAÇÃO	03,66%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,84
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,52
	TOTAL	5,32

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

BDI = 29,77%

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

67-FIS/21/131

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



OBJETO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 18/12/2021		BDI: 28,77%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	SEMPRE!	NONRA	NEA
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEMPRA	227,1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEMPRA	282,08 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,53	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

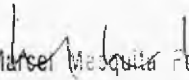
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reindicação de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reindicação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reindicação 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

67-FIS/21/121


Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8





TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

Várzea Alegre – CE

21/12/2021

À
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre.
Comissão Permanente de Licitação
Várzea Alegre - CE.

REF.: Tomada de Preços Nº 2021.12.02.2.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 2021.12.02.2, cujo o objeto a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de R\$: 266.882,03 (duzentos e sessenta e seis mil oitocentos e oitenta e dois reais e três centavos); Valor Este para 02 (Dois) Meses de execução.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RÔMULO PEDROSA LIMA, Carteira de Identidade nº. 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF nº 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

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

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-0

Marcos Rego
CREA 42204
RPP CNIL


CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



2/20



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 14/12/2021															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI: 29,77%															
	LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021													
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	773,22	0,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.574,81	1,34
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	4.754,32	1,78
4	SUPERESTRUTURA	12.402,99	4,65
5	PAREDES E PAINÉIS	5.780,67	2,17
6	ALAMBRADO	58.970,65	22,10
7	REVESTIMENTOS	6.598,69	2,47
8	PISO	140.248,32	52,55
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.347,86	1,63
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	22.608,92	8,47
11	PINTURA	2.362,35	0,89
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.459,33	1,67
		VALOR BDI TOTAL:	61.216,96 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	285.665,07
		VALOR TOTAL:	266.882,03

Duzentos e Sessenta e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Três centavos

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcelo Rego
CREA 42204
ENR CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Sousa
CREA 42204
RUBR. CFTL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
 LOCAL: RUA ZEZINHA BILE, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VARZEA ALEGRE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 14/12/2021 BDI: 29,77%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							773,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	149,07	44,38	193,45	557,14
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,25	0,25	0,07	0,32	216,08
2		MOVIMENTO DE TERRA							3.574,81
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	38,15	58,46	17,40	75,86	2.894,06
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	22,89	22,92	6,82	29,74	680,75
3		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							4.754,32
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,72	420,14	126,08	546,22	4.754,32
4		SUPERESTRUTURA							12.402,99
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,36	352,59	104,97	457,56	1.994,96
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,90	105,64	31,45	137,09	1.494,28
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	111,99	18,44	5,49	23,93	2.679,92
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	269,01	15,40	4,58	19,98	5.374,82
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,36	151,82	45,20	197,02	859,01
5		PAREDES E PAINÉIS							5.780,57
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	42,80	104,08	30,98	135,06	5.780,57
6		ALAMBRADO							58.970,65

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, nº 203 - Centro - CEP: 63.300-00 Lavras da Mangabeira - CE

Contato: (88) 9 9718-1265 - E-mail: construtorapedrosa@hotmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Moraes Bontas
CREA 42304
RBP CIVIL

FERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	14/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
LOCAL:	RUA ZEZINHA BILE, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021706 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	SINAPI	M2	218,00	187,64	55,86	243,50	53.083,00
6.2	COMP.1	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS)(COMPOSIÇÃO BASEADA NA 74238/002(11/2019)ATUALIZADA DE ACORDO COM A TABELA DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO - SINAPI 06/2021)(M2)	PRÓPRIA	M2	5,00	907,40	270,13	1.177,53	5.887,65
7	REVESTIMENTOS								6.598,69
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,80	5,20	1,55	6,75	1.011,15
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,80	28,74	8,56	37,30	5.587,54
8	PISO								140.248,32
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA							
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	38,88	88,35	26,30	114,65	4.457,59
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	129,60	50,54	15,05	65,59	8.500,46
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	64,80	104,43	31,09	135,52	8.781,70
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	233,28	3,17	0,94	4,11	958,78
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	233,28	23,62	7,03	30,65	7.160,03
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	648,00	0,91	0,27	1,18	764,64
9	OBRAS DE DRENAGEM								109.635,12
									4.347,86

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, nº 203 - Centro - CEP: 63.300-00 Lavras da Mangabeira - CE

Contato: (88) 9 9718-1265 - E-mail: construtorapedrosa@hotmail.com

5/20

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rego
CREA 42204
ESP. CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	14/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA ZEZINHA BILE, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	36,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	C2580	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm	SEINFRA	M	91,00	21,75	6,47	28,22	2.568,02
9.2	C0503	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	271,94	30,96	352,90	705,80
9.3	73883/002	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA N.º 10	SINAPI	M3	7,00	117,23	34,90	152,13	1.074,91
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS								
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	1.151,02	342,66	1.493,68	7.468,40
10.2	91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	418,29	8,28	2,46	10,74	4.492,43
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	3,00	456,71	135,96	592,67	4.741,36
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	257,46	76,65	334,11	2.338,77
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,93	3,55	15,48	46,44
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,98	3,86	16,84	16,84
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,01	12,86	3,83	16,69	2.002,97
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	648,64	193,10	841,74	841,74
10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	84,53	25,16	109,69	548,45
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,94	25,58	111,52	111,52
11	PINTURA								
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,80	12,15	3,62	15,77	2.362,35

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, nº 203 - Centro - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE

Contato: (88) 9 9718-1265 - E-mail: construtorapedrosa@hotmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME




CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rego
CREA 42204
SRP CNFL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		DATA: 14/12/2021		BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		LOCAL: RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VARZEA ALEGRE - CE		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021		SINAPI 202108 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 07/2021			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12		SERVIÇOS DIVERSOS							4.459,33
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00-X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM PEQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.436,33	1.023,00	4.459,33	4.459,33
VALOR BDI TOTAL:									61.216,96
VALOR ORÇAMENTO:									205.665,07
VALOR TOTAL:									266.882,03

PROPOSTA VÁLIDA POR 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

Duzentos e Sessenta e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Três centavos.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2021.

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, nº 203 - Centro - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE

Contato: (88) 9 9718-1265 - E-mail: construtorapedrosa@hotmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Merces Regina de Alencar Mendes
CREA 42304
ESPE CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 14/12/2021		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	773,22	100,00%		100,00%
			773,22		773,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.574,81	100,00%		100,00%
			3.574,81		3.574,81
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	4.754,32	100,00%		100,00%
			4.754,32		4.754,32
4	SUPERESTRUTURA	12.402,99	100,00%		100,00%
			12.402,99		12.402,99
5	PAREDES E PAINÉIS	5.780,57	100,00%		100,00%
			5.780,57		5.780,57
6	ALAMBRADO	58.970,65	100,00%		100,00%
			58.970,65		58.970,65
7	REVESTIMENTOS	6.598,69	100,00%		100,00%
			6.598,69		6.598,69
8	PISO	140.248,32	28,85%	71,15%	100,00%
			40.261,64	99.986,68	140.248,32
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.347,86		100,00%	100,00%
				4.347,86	4.347,86
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	22.608,92		100,00%	100,00%
				22.608,92	22.608,92
11	PINTURA	2.362,35		100,00%	100,00%
				2.362,35	2.362,35
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.459,33		100,00%	100,00%
				4.459,33	4.459,33
		266.882,03	133.316,89	133.565,14	266.882,03
			133.316,89	266.882,03	266.882,03

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, nº 203 - Centro - CEP: 63.300-000 Lavras da Mangabeira - CE

Contato: (88) 9 9718-1265 - E-mail: construtorapedrosa@hotmail.com



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	14/12/2021	B.D.I.:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VEREAC	NOMA:	442
LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, SN, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8900	35,5776
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2900	2,2945
TOTAL MATERIAL:						117,9721
VALOR:						149,07

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9500	0,0730
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0771
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1778
VALOR:						0,25

2.1. C358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,99600000	14,78	58,46
TOTAL SERVICIO:						58,46
VALOR:						58,46

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,01	4,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,45	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,78	9,60
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL SERVICIO:						22,92
VALOR:						22,92

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



9/20



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	14/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VÁRZEA	HORA:	MEZ
LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, SIN, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI:	02711 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2140
TOTAL MATERIAL:						155,5705
VALOR:						420,14

4.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT)	SINAPI	M3	0,72290000	78,40	56,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,53	192,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	75,84	45,00
TOTAL MATERIAL:						293,87

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,54	1,16
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,84	23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,78	34,16
TOTAL SERVIÇO:						58,72
VALOR:						352,59

4. 265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	47,26	54,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	8,86	1,47
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,89	2,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,10	21,55
TOTAL MATERIAL:						80,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	15,68	3,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	18,42	18,64
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	18,36	2,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,82	1,04
TOTAL SERVIÇO:						25,63
VALOR:						105,64

4.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

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

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rego de Holanda Soares
CNPJ: 07.074



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		DATA: 14/12/2021		BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		FONTE: SEINFRA	VERBAS: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MOBIL: 83,85%	MER: 47,76%	REF: 06/2021
LOCAL: RUA ZEZINHA BILÉ, S/NL. BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE		SINAPI:	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,58	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
2791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,04	13,04
TOTAL SERVIÇO:						17,72
VALOR:						18,44

4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,58	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,62	12,82
TOTAL SERVIÇO:						14,81
VALOR:						15,40

4.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	18,42	34,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	18,81	34,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	14,78	81,85
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,17400000	0,43	0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,68	1,12
TOTAL SERVIÇO:						151,82
VALOR:						151,82

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7670
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1500	2,7320
10441	CAL H	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852



11/20



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 14/12/2021		SDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VÁRZEA	NOBRE:	ALVES
	LOCAL:	RUA YEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
					TOTAL MATERIAL:	44,3117
					VALOR:	104,08

6.1. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	19,58	1,56
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	21,64	0,05
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	33,54	34,22
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	62,35	54,25
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	104,44	83,76
					TOTAL MATERIAL:	153,84

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	280,58	1,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87740000	18,52	18,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87740000	14,78	14,44
					TOTAL SERVIÇO:	33,60
					VALOR:	187,64

6.2. COMP. 1 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO Nº 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 74238/002(11/2019) ATUALIZADA DE ACORDO COM A TABELA DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO - SINAPI 06/2021) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	22,64	75,96
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	22,81	25,09
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	44,92	302,79
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	72,42	103,69
					TOTAL MATERIAL:	507,53

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,67000000	0,09	0,05
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 140 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	3,82000000	3,64	13,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	18,52	129,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	14,78	189,97
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	19,18	86,31
					TOTAL SERVIÇO:	338,87
					VALOR:	907,40

7.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.573.772/0001-15	CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME					

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rego de Almeida Soares
CREA 42304

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		RELATÓRIO QUANTITATIVO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE			DATA:	14/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:		RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE			SINAPI	2021,08 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000		475,75		1,99	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000		18,61		2,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000		14,78		0,91	
TOTAL SERVIÇO:								5,20	
VALOR:								5,20	

7.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE REDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03750000	464,97	17,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,61	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,78	2,52
TOTAL SERVIÇO:						28,74
VALOR:						28,74

8.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,2500	68,1375
TOTAL MATERIAL:						88,3525
VALOR:						88,35

8.2. 8134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0,00886667	48,1700	0,3211
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00886667	156,7900	1,0453
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	61,4200	0,7043
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	176,5100	0,3295
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00886667	53,2800	0,4616
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	163,6500	0,7637
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	75,5900	0,3124
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00820000	214,5700	1,9740
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,9119
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:						0,6220
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	74,7900	22,9605
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3500	0,2800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,0700	4,6683
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,0900	0,4944
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,1800	15,5980

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Marcos Rogério de Sousa
17.573.772/0001-15



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	14/12/2021	BDI:	29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	227.1 COM DESONERAÇÃO: 83,85% 47,76% 09/2021
	LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, S/N. BAIRRO ALTO DO TENENTE. VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO: 83,85% 47,76% 07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				

TOTAL SERVIÇO:	44,0012
VALOR:	50,54

8.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500
					20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,2300
					84,2145
TOTAL MATERIAL:					84,2145
VALOR:					104,43

8.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	127,5600
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	184,7900
					1,6149
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,9850
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500
					0,3048
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3048
VALOR:					3,17

8.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,5600
					23,6241
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,6241
VALOR:					23,62

8.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	82,7700
					0,9105
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9105
VALOR:					0,91

8.7. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	130,3800
					130,3800
TOTAL MATERIAL:					130,3800
VALOR:					130,38

9.1. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200
					6,0960

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



14/20



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 14/12/2021		BDI: 29,73%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	ZONA:	VÁRZEA	NOME:	SE
LOCAL:	RUA YEZINHA BILÉ, SN: BARRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	1,00000000	10,6200	10,6200
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,1270
TOTAL MATERIAL:					10,6200
VALOR:					21,75

9.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,60600000	20,7700	12,5659
12391	PEDEREIRO	H	2,80700000	20,7700	60,3784
12543	SERVENTE	H	8,90800000	15,5500	82,5394
TOTAL MÃO DE OBRA:					168,6468

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,8500	0,2167
10109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	66,1500	6,9453
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	8,1100	10,6809
10280	BRITA	M3	0,04200000	74,6700	3,1361
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,48000000	1,0800	5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	29,7200	2,9720
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,8100	0,2943
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL MATERIAL:					101,8968
VALOR:					271,94

9.3. 73883/002 - EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,15000000	76,24	87,67
TOTAL MATERIAL:					87,67
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	14,78	29,56
TOTAL SERVIÇO:					29,56
VALOR:					117,23

10.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 20000, Ø=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,30000000	124,2500	161,5250
TOTAL EQUIPAMENTO:					161,5250
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,60000000	15,5500	40,4300
TOTAL MÃO DE OBRA:					40,4300
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME					

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Roberto de Moraes
2021/12/14



15/20



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SELEÇÃO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 14/12/2021		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SELEÇÃO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	DIAS:
	LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	723,9500	723,9500
TOTAL MATERIAL:						723,9500
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	400,0800	152,0304
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,2100	21,8413
G1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,8400	51,2392
TOTAL SERVIÇO:						223,1109
VALOR:						1.151,02

10.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA, BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	5,47	6,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	6,09	0,04
TOTAL MATERIAL:						6,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,82	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,76	0,97
TOTAL SERVIÇO:						1,74
VALOR:						8,28

10.3. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						123,5080
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	333,2000	333,2000
TOTAL MATERIAL:						333,2000
VALOR:						456,71

10.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76900000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:						160,0544
MATERIAL						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogerio

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



16/20



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		DATA: 14/12/2021		BDI: 29,77%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		FONTE		UNID.	
LOCAL:		RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA		027:1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		SINAPI		2021/08 COM DESONERAÇÃO	
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8500		0,2157
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,1500		5,2920
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	9,1100		10,8809
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,6700		4,0029
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800		6,4800
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7200		2,9720
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500		9,9000
0916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8100		0,2943
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700		57,5700
TOTAL MATERIAL:							97,4682
VALOR:							257,46

10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

CDIGO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL MATERIAL:						9,71
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,82	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,76	1,24
TOTAL SERVICIO:						2,22
VALOR:						11,93

10.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

CDIGO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL MATERIAL:						9,93
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,82	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,76	1,70
TOTAL SERVICIO:						3,05
VALOR:						12,98

10.7. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

CDIGO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5080
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3500	5,3500
TOTAL MATERIAL:						5,3500
VALOR:						12,86

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Souza Soares
CREA 42204



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	14/12/2021		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERSAO:			
LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	MOBIL:	29,77%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%
		SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10.8. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	597,50	597,50
TOTAL MATERIAL:						597,50
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,82	22,57
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,76	28,57
TOTAL SERVIÇO:						51,14
VALOR:						648,64

10.9. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	71,26	71,26
TOTAL MATERIAL:						71,26
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	14,82	5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	18,76	7,41
TOTAL SERVIÇO:						13,27
VALOR:						84,53

10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,5400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4000	48,4000
TOTAL MATERIAL:						48,4000
VALOR:						85,94

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,68	7,48
TOTAL MATERIAL:						7,48
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
TOTAL SERVIÇO:						4,67
VALOR:						12,15

12.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrativo

MARCOS ROGERIO...

CREDA/2004
 SPC - CIVA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



18/20



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 14/12/2021		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	POSTO:	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,78% 03/2021
	LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, SAL. BAIRRO ALTO DO PLANENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI:	2021-06 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,78% 02/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.436,3300	3.436,3300
TOTAL MATERIAL:						3.436,3300
VALOR:						3.436,33

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Sousa Santos
CREA 42704
S/A - CPF

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 14/12/2021																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI: 28,77%																
	LÓCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BARRIO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GENERA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,88%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE				GENERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,88%	47,76%	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORNE																			
GENERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,88%	47,76%																
SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
	TOTAL	6,18

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	7,74

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,41%

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcelo Roberto de Almeida Duarte

CREA 42204

SINAPI CPTI

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	14/12/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI:	29,77%
LOCAL:	RUA ZEZINHA BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE - CE	PORT:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 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	Fenados	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	0,58
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

	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcelo Rogério de Almeida Bastos
CREA 42.204
30/04/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

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

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, n.º 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da RG n.º **92218885 SSP/CE** e do CPF n.º **310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei n.º 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO N.º 2021.12.02.2**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 267.130,41 (DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, CENTO E TRINTA REAIS, QUARENTA E UM CENTAVOS)

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

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, n.º 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: N.º **10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021.

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Cláudio Camilo
RPA 14127 D/CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 21/12/2021		BDI : 29,77%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				786,78	0,29
2	MOVIMENTO DE TERRA				3.520,94	1,32
3	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÕES				4.713,42	1,78
4	SUPERESTRUTURA				12.389,31	4,64
5	PAREDES E PAINES				5.728,35	2,14
6	ALAMBRADO				58.984,04	22,08
7	REVESTIMENTO				6.538,77	2,45
8	PISO				140.723,56	52,68
9	OBRAS DE DRENAGEM				4.326,38	1,62
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.585,17	8,45
11	PINTURA				2.354,86	0,88
12	SERVIÇOS DIVERSOS				4.478,83	1,68
				VALOR BDI TOTAL:	81.278,61	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	205.851,80	
				VALOR TOTAL:	287.130,41	

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14827 D/CE

[Handwritten signature and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA INÍC.
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						804,95	786,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	149,09	193,47	429,36	557,19
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,25	0,26	0,34	175,57	229,59
2		MOVIMENTO DE TERRA						2.713,15	3.520,94
2.1	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	38,15	57,54	74,67	2.195,15	2.848,66
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	22,89	22,63	29,37	518,00	672,28
3		INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÕES						3.632,14	4.713,42
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,72	416,53	540,53	3.632,14	4.713,42
4		SUPERESTRUTURA						9.547,61	12.369,31
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,36	352,69	457,69	1.537,73	1.995,53
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,90	106,56	136,99	1.160,60	1.493,19
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	111,99	18,39	23,86	2.069,50	2.672,08
4.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	268,01	15,42	20,01	4.148,13	5.382,89
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,36	149,46	193,95	651,65	845,62
5		PAREDES E PAINES						4.414,38	5.728,35
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	42,80	103,14	133,84	4.414,38	5.728,35
6		ALAMBRADO						45.453,06	58.984,04
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	218,00	187,78	243,68	40.936,04	53.122,24
6.2	COMP.01-VAR	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	5,00	903,41	1.172,36	4.517,05	5.861,80
7		REVESTIMENTO						6.039,27	6.538,77
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,90	5,15	6,68	771,47	1.000,66

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Claudio Cunha
CPA 14.000.000

Construções de Edifícios, Bancas e Casas Simples
RUA ABELIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZERO CEP: 63030-025 JUAZERO DO NORTE - CE
Fone/fax: (85) 3612-1217 - E-mail: teotonio.construcoes@gmail.com





**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	MOBR	MOB	DATA REF.
LÓCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	148,80	28,49	36,97	4.267,00	5.538,11
8	PISO							108.444,82	140.723,55
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	38,88	88,33	114,63	3.434,27	4.456,81
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	129,60	50,49	66,52	6.543,50	8.491,39
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	64,80	104,47	136,57	6.769,66	8.784,94
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	233,28	3,17	4,11	739,50	958,78
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	233,28	23,03	30,56	5.512,41	7.152,36
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	648,00	0,91	1,18	589,68	764,64
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	648,00	130,95	169,93	84.855,60	110.114,64
9	OBRAS DE DRENAGEM							3.333,81	4.326,38
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	91,00	21,62	28,06	1.967,42	2.553,46
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	269,52	349,76	539,04	698,52
9.3	73883/002	EXECUCAO DE DRENÔ FRANCÊS COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	7,06	117,16	152,04	827,15	1.073,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							17.483,53	22.585,17
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	1.151,84	1.494,74	5.759,20	7.473,70
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	418,29	8,29	10,76	3.467,62	4.500,80
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	456,24	592,06	3.649,92	4.736,48
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	255,19	331,16	1.786,33	2.318,12
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,93	15,48	35,79	46,44
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,97	16,83	12,97	16,83
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,01	12,77	16,57	1.532,53	1.988,57
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	650,45	844,05	650,45	844,09
10.9	96386	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	84,63	109,82	423,15	549,10
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,57	111,04	85,57	111,04

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14737/D-06

Construções de Edifícios, Sanitários, Terraplenagem e Pavimentação
RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63.180-525 - JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512-1217 - E-mail: teotoni@teotoni.com.br





**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE					DATA:		21/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE					FORTE		VERSÃO	MORA	TAXA	DATA REF.
LOCAL:		RUA ZEZINHO BIE, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE					SINAPI		202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
11		PINTURA							1.814,08	2.354,86		
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	149,80	12,11	15,72	1.814,08	2.354,86			
12		SERVIÇOS DIVERSOS							3.451,36	4.478,63		
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.451,36	4.478,63	3.451,36	4.478,63			
									VALOR BDI TOTAL:	61.278,61		
									VALOR ORÇAMENTO:	205.851,80		
									VALOR TOTAL:	267.130,41		

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (DUZENTOS E SESENTA E SETE MIL, CENTO E TRINTA REAIS, QUARENTA E UM CENTAVOS)

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Claudio Camilo
CREA 14327 DCE

Construções de edifícios, barragens, túneis, terraplenagem, etc.
RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63130-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone: (85) 3512.1217 - E-mail: teotonioc@teotonioc.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 21/12/2021		BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORMA:	VEICULAR	HORA: MES REF.
LOCAL:		RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	BEINHA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI:	202195 COM DEBONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	786,78	100,00%		100,00%
			786,78		786,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.520,94	100,00%		100,00%
			3.520,94		3.520,94
3	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÕES	4.713,42	100,00%		100,00%
			4.713,42		4.713,42
4	SUPERESTRUTURA	12.389,31	100,00%		100,00%
			12.389,31		12.389,31
5	PAREDES E PAINÉIS	5.728,35	100,00%		100,00%
			5.728,35		5.728,35
6	ALAMBRADO	58.984,04	100,00%		100,00%
			58.984,04		58.984,04
7	REVESTIMENTO	6.538,77	100,00%		100,00%
			6.538,77		6.538,77
8	PISO	140.723,56	28,85%	71,15%	100,00%
			40.586,75	100.124,81	140.723,56
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.326,38		100,00%	100,00%
				4.326,38	4.326,38
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.585,17		100,00%	100,00%
				22.585,17	22.585,17
11	PINTURA	2.354,86		100,00%	100,00%
				2.354,86	2.354,86
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.478,83		100,00%	100,00%
				4.478,83	4.478,83
		267.130,41	133.260,96	133.870,06	267.130,41
			133.260,96	267.130,41	



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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 21/12/2021	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	BINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					07/2021

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% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Claudio Camilo



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 21/12/2021	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	PORTI	VALOR
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, SN - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SENFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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	1,56	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

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Cláudio Camilo
CREA 1410-1/032

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:	REGRAS:	MÉTR.
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021
					07/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96857464	15,5500	30,6113
TOTAL MAO DE OBRA:						30,6113
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00397307	35,5900	35,7314
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98428732	24,9900	24,5973
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,42929294	12,6100	55,8534
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14764310	15,5400	2,2944
TOTAL MATERIAL:						118,4765
VALOR:						149,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,81
VALOR BDI (29.77%):						44,38
VALOR COM BDI:						193,47

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6896	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0791
MAO 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	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,12
VALOR BDI (29.77%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,34

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89309878	14,78	57,53
TOTAL SERVIÇO:						57,53
VALOR:						57,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,51
VALOR BDI (29.77%):						17,13
VALOR COM BDI:						74,87

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Carlos Carlos

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25013308	19,02	4,75
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26982860	25,59	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64010437	14,78	9,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 21/12/2021		BDI: 29,77%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORAS	MES
LOCAL:		RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	0,98477597		1,55

TOTAL SERVIÇO:	22,63
VALOR:	22,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,02
VALOR BDI (29.77%):	6,74
VALOR COM BDI:	28,37

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,90671398	20,7700	122,6617
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,85857094	15,5500	137,7508
TOTAL MAO DE OBRA:					260,4125

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35906741	67,5000	24,2371
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	107,77927976	0,5600	60,3564
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,08271423	66,0600	71,5241
TOTAL MATERIAL:					156,1176

VALOR:	416,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	162,94
VALOR BDI (29.77%):	124,00
VALOR COM BDI:	540,53

4.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71152145	80,00	56,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	358,94961758	0,54	192,75
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58405980	77,39	45,20
TOTAL MATERIAL:					294,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,69911978	0,33	0,23
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,74154138	1,56	1,15
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44066116	15,34	22,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27531353	14,78	33,62
TOTAL SERVIÇO:					67,82

VALOR:	352,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,96
VALOR BDI (29.77%):	105,00
VALOR COM BDI:	467,69

Representante
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio C. S. S.
CREA 144

4.2. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,12826235	48,22	54,40
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16343068	9,04	1,47
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15653901	18,26	2,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:		21/12/2021	BDI:		29,77%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORMA	VERBAÇÃO	RUBICA	PREÇO	PERCENTUAL	REF.
LOCAL:		RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	027 - COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,84439784			3,16	21,62
TOTAL MATERIAL:								80,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18887346	15,68	3,11		
88262	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99633639	18,42	18,35		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14984735	18,36	2,74		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04822609	20,82	1,02		
TOTAL SERVICIO:								25,22
VALOR:								105,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):								8,02
VALOR BDI (29.77%):								31,43
VALOR COM BDI:								136,88

4.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02459849	19,98	0,49		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,17088862	0,21	0,24		
TOTAL MATERIAL:								0,73
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03611058	14,59	0,52		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22089452	18,52	4,09		
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98394003	13,27	13,05		
TOTAL SERVICIO:								17,66
VALOR:								18,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):								1,83
VALOR BDI (29.77%):								5,47
VALOR COM BDI:								23,86

4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02458518	19,98	0,49		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,53389041	0,21	0,11		
TOTAL MATERIAL:								0,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01534115	14,59	0,22		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09401377	18,52	1,74		
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98340777	13,08	12,86		
TOTAL SERVICIO:								14,82
VALOR:								15,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):								0,89
VALOR BDI (29.77%):								4,59

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
03831478-0/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 20,01

4.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81706693	18,42	33,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81706693	18,61	33,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,45120081	14,78	80,58
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,15589944	0,44	0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,66146748	1,70	1,12
TOTAL SERVIÇO:						149,48
VALOR:						149,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):						44,83
VALOR BDI (29,77%):						44,48
VALOR COM BDI:						193,98

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46533509	20,7700	30,4475
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79821371	15,5500	27,9822
TOTAL MAO DE OBRA:						58,4297
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04036208	67,5000	2,7244
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,04942546	1,1000	6,6544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,04942546	0,5600	3,3877
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9600
TOTAL MATERIAL:						44,7265
VALOR:						103,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):						36,42
VALOR BDI (29,77%):						30,70
VALOR COM BDI:						133,84

Responsável Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Claudio Camilo
CREA 40.402/2002

6.1. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00049130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07845506	19,98	1,56
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00246093	22,08	0,05
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00407058	34,22	34,35
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,85680894	63,62	54,49
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,60096392	106,97	64,04
TOTAL MATERIAL:						154,46
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00442968	284,88	1,26
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96213281	18,52	17,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96213281	14,78	14,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	33,28
VALOR:	187,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,83
VALOR BDI (29.77%):	55,90
VALOR COM BDI:	243,68

6.2. COMP.01-VAR - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,31618688	23,00	76,27
0007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,31 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,09227520	23,28	25,43
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,63308280	45,84	304,06
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,40893861	73,90	104,12
TOTAL MATERIAL:						509,88

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,65930125	0,08	0,05
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	3,75900116	3,65	13,72
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,88822202	18,52	127,57
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,31636475	14,78	167,26
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42814273	19,18	84,93
TOTAL SERVIÇO:						383,53

VALOR:	903,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,75
VALOR BDI (29.77%):	266,95
VALOR COM BDI:	1.172,36

7.2.893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00414365	481,80	1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12179834	18,61	2,26
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06116835	14,78	0,90
TOTAL SERVIÇO:						5,15

VALOR:	5,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR BDI (29.77%):	1,53
VALOR COM BDI:	6,88

7.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03701533	470,44	17,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48215442	18,61	8,80
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16834103	14,78	2,48
TOTAL SERVIÇO:						28,69

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio C. Melo
CPF: 927.100.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	UNIDADE	NCRA	MES
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO AL TO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	H	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI		83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR:	28,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR BDI (29.77%):	8,48
VALOR COM BDI:	36,87

8.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27957432	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,13193113	60,4600
					TOTAL MATERIAL:

VALOR:	88,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,87
VALOR BDI (29.77%):	26,30
VALOR COM BDI:	114,63

8.2. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00656141	48,6827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00656141	158,4976
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01128562	62,1534
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00183720	179,5523
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00852983	53,8329
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00459299	166,4413
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00406807	76,5747
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00905474	218,3516
					TOTAL EQUIPAMENTO:

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03936842	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30215263	75,8700
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,78736842	0,3600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,12888948	4,1400
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,15747368	3,1400
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,08263158	14,4000
					TOTAL SERVIÇO:

VALOR:	43,9688
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,80
VALOR BDI (29.77%):	15,03
VALOR COM BDI:	65,52

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Claudio Camilo
CREA 142.000/00

8.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27954588	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:	NORA:	MES:
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,13190597	74.7200	84.5780
TOTAL MATERIAL:					84.5780	
VALOR:					104,47	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,87	
VALOR BDI (29.77%):					31,10	
VALOR COM BDI:					138,57	

8.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00964783	129.6624	1.2510
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00964783	167.5999	1.6170
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.8680	

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01929565	15.5500	0.3000
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3000	
VALOR:					3,17	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,48	
VALOR BDI (29.77%):					0,94	
VALOR COM BDI:					4,11	

8.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18224250	129.6624	23.6300
TOTAL EQUIPAMENTO:					23.6300	

VALOR:					23,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,36
VALOR BDI (29.77%):					7,03
VALOR COM BDI:					30,66

8.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01084258	83.9284	0,9100
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9100	

VALOR:					0,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,18
VALOR BDI (29.77%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,18

8.7. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	0,96429044	133.0400	130.9500
TOTAL MATERIAL:					130,9500	

VALOR:					130,95
VALOR ENCARGOS:					0,00

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Claudio Camil
CREA 147.000-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021			BDI:	29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	INDIC.	MES	REP.			
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
							VALOR BDI (29,77%):	38,98	
							VALOR COM BDI:	188,83	

9.1. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29522076	16,7700	4,9509	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29522076	20,3200	5,9889	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,9398
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	0,98406919	10,8400	10,6673	
						TOTAL MATERIAL:	10,6673
						VALOR:	21,62
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,82
						VALOR BDI (29,77%):	6,44
						VALOR COM BDI:	28,06

9.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11319407	16,7700	1,8983	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59549922	16,7700	9,9865	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11319407	20,7700	2,3510	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59549922	20,7700	12,3685	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88134917	20,7700	59,4302	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22464445	15,5500	81,2432	
						TOTAL MAO DE OBRA:	167,2777
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02165452	10,0500	0,2176	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10335111	67,5000	6,9762	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,29631815	8,2800	10,7335	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04134044	76,1900	3,1497	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,37425748	1,1000	5,9117	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09842963	30,3300	2,9854	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,76690697	0,5500	14,4295	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02952889	10,0100	0,2956	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	99,21708101	0,5400	57,5459	
						TOTAL MATERIAL:	102,3451
						VALOR:	269,52
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	104,52
						VALOR BDI (29,77%):	80,24
						VALOR COM BDI:	349,76

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil, Gabriel Gomes

9.3. 73883/002 - EXECUCAO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NUM 2 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13202970	77,80	88,07	
						TOTAL MATERIAL:	88,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96874732	14,78	29,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA ZÉZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2621/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	28,09
VALOR:	117,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,34
VALOR BDI (29,77%):	34,88
VALOR COM BDI:	152,04

10.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,24456929	126,2862	157,1719
TOTAL EQUIPAMENTO:					157,1719
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48849552	15,5500	38,6961
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6961
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	738,7200	738,7200
TOTAL MATERIAL:					738,7200
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,36382188	404,8000	147,2751
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50740133	41,2100	20,9100
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36387134	134,8400	49,0644
TOTAL SERVIÇO:					217,2496
VALOR:					1.151,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					122,37
VALOR BDI (29,77%):					342,90
VALOR COM BDI:					1.494,74

10.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,17304034	5,58	6,54
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00887172	5,19	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,58
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05125889	14,82	0,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05125889	18,76	0,96
TOTAL SERVIÇO:					1,71
VALOR:					8,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,52
VALOR BDI (29,77%):					2,47
VALOR COM BDI:					10,76

10.3. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22374463	16,7700	20,5222
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22362979	20,7700	25,4148
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69407146	20,7700	35,1859

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 21/12/2021		BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:		RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.25812020	15.5500	35,1138
TOTAL MAO DE OBRA:						116,3267

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K). CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	340,0000	340,0000
TOTAL MATERIAL:						340,0000
VALOR:						456,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):						71,86
VALOR BDI (29,77%):						135,82
VALOR COM BDI:						592,06

10.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11266891	16,7700	1,8894
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59272592	16,7700	9,9400
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11266891	20,7700	2,3401
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59272592	20,7700	12,3109
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,77748426	20,7700	57,6883
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67126806	15,5500	72,6382
TOTAL MAO DE OBRA:						166,8069

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02155367	10,0500	0,2166
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07837698	67,5000	5,2904
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,29028105	8,2800	10,6835
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05251257	78,1900	4,0009
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,87827357	1,1000	6,4661
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09797123	30,3300	2,9715
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,63482070	0,5600	9,8755
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02939137	10,0100	0,2942
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5800	58,5800
TOTAL MATERIAL:						96,3787
VALOR:						255,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						97,83
VALOR BDI (29,77%):						75,97
VALOR COM BDI:						331,16

10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL MATERIAL:						9,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06019170	14,82	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06085366	18,75	1,14
TOTAL SERVIÇO:						2,03
VALOR:						11,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	21/12/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:		VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		PREÇO	MIB	REF.	
		83,85%	47,76%	09/2021	
		83,85%	47,76%	07/2021	
		0,00%	0,00%		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,63
VALOR BDI (29.77%):	3,55
VALOR COM BDI:	15,48

10.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
TOTAL MATERIAL:						10,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08502992	14,82	1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08449323	18,78	1,58
TOTAL SERVIÇO:						2,84
VALOR:						12,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,87
VALOR BDI (29.77%):						3,88
VALOR COM BDI:						16,83

10.7. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19691596	16,7700	3,3023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19691596	20,7700	4,0899
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3922
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,98457980	5,4800	5,3758
TOTAL MATERIAL:						5,3758
VALOR:						12,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,50
VALOR BDI (29.77%):						3,80
VALOR COM BDI:						16,57

10.8. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	609,89	609,89
TOTAL MATERIAL:						609,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21065581	14,82	17,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21662360	18,76	22,82
TOTAL SERVIÇO:						40,76
VALOR:						650,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,41
VALOR BDI (29.77%):						193,84
VALOR COM BDI:						844,09

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Claudio Camilo

10.9. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		DATA: 21/12/2021		BDI: 29.77%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	
LOCAL:		RUA ZEZINHO BIÉ, S/N - BAIRRO ALTO DO TENENTE - VARZEA ALEGRE - CE		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%	
00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000		72,71	72,71	
TOTAL MATERIAL:							72,71	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35520272	14,82	5,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35519530	18,76	6,66
TOTAL SERVIÇO:						11,92
VALOR:						84,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,64
VALOR BDI (29.77%):						25,19
VALOR COM BDI:						109,82

10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96343573	16,7700	16,1568
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96391692	20,7700	20,0206
TOTAL MAO DE OBRA:						36,1774
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900	49,3900
TOTAL MATERIAL:						49,3900
VALOR:						85,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,02
VALOR BDI (29.77%):						25,47
VALOR COM BDI:						111,04

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32463413	23,14	7,51
TOTAL MATERIAL:						7,51
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18395934	19,62	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06787803	14,78	1,00
TOTAL SERVIÇO:						4,60
VALOR:						12,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,37
VALOR BDI (29.77%):						3,61
VALOR COM BDI:						16,72

12.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	0,98428615	3.506,4600	3.451,3600
TOTAL MATERIAL:						3.451,3600
VALOR:						3.451,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29.77%):						1.027,47
VALOR COM BDI:						4.478,83

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Claudio Curcio
CREA 14124-1/CE

SERVCOM

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-Ce,

Prezados Senhores,
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 N°. 2021.12.02.2, com o valor global na ordem de R\$ 267.297,33 (Duzentos e Sessenta e Sete Mil e Duzentos e Noventa e Sete Reais e Trinta e Três Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS N°. 2021.12.02.2, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor(a) Hilderlandio Pinheiro Gomes, portador(a) da cédula de identidade de nº. 2008473611-3, expedida pelo ÓRGÃO EMISSOR/UF SSP/CE e inscrito(a) no CPF/MF sob o nº. 070.394.653-61, 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.

Razão Social da Empresa Proponente: INOVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

Endereço da Empresa Proponente: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA, N° 1784, PEGA AVOANTE, CEDRO-CE.

CNPJ da Empresa Proponente: 29.342.190/0001-07

N°. da Conta Corrente: 12012516-4 - Agência: 0001 BANCO: Nu Pagamentos S.A

Cedro /CE, 19 DE DEZEMBRO DE 2021.

Hilderlandio Pinheiro Gomes

SERVCOM
CNPJ:
29.342.190/0001-07
CNPJ: 29.342.190/0001-07

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Construção de 01 (uma) arena	DATA:	19/12/2021
DESCRIÇÃO:	Construção de 01 (uma) arena	BDI:	29,77%
LOCAL:	Sede do Município de Várzea Alegre	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,83% 47,15% 05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SMAPI	207.06 COM DESONERAÇÃO 89,86% 47,78% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						773,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,88	149,12	193,51	557,31
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	675,25	0,25	0,32	216,08
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.542,45
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,15	57,91	75,15	2.866,97
2.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,89	22,74	29,51	675,48
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES						4.714,82
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,72	416,65	540,69	4.714,82
4	SUPERESTRUTURA						12.411,11
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,36	352,51	457,45	1.994,48
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,90	105,69	137,15	1.494,94
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,99	18,44	23,93	2.679,92
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	269,01	15,44	20,04	5.390,96
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,36	150,37	195,14	850,81
5	PAREDES E PAINÉIS						5.731,78
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	42,80	103,20	133,92	5.731,78
6	ALAMBRADO						59.059,70
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	218,00	187,99	243,95	53.181,10
6.2	COMP. 01	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO .12 MALHA 2" E MOL DURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLU SOFERRAGENS	M2	5,00	906,00	1.175,72	5.878,60
7	REVESTIMENTOS						6.562,74
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	149,80	5,17	6,71	1.005,16
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	149,80	28,59	37,10	5.557,58
8	PISO						140.740,42
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	38,88	88,36	114,66	1.457,98

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves Grangeiro
 RNP 358402
 REGISTRO: 11004790
 Engenheira Civil

8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	129,60	50,45	65,47	8.484,91
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	64,80	104,51	135,62	8.788,18
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	233,28	3,18	4,10	956,45
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	233,28	23,61	30,64	7.147,70
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	648,00	0,91	1,18	764,64
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	648,00	130,98	169,97	110.140,56
9	OBRAS DE DRENAGEM						4.329,08
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	91,00	21,63	28,07	2.554,37
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	269,53	349,77	699,54
9.3	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	7,06	117,35	152,29	1.075,17
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.589,69
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	1.151,90	1.494,82	7.474,10
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	416,29	8,29	10,76	4.500,80
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	8,00	456,40	592,27	4.738,16
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	255,19	331,16	2.318,12
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,94	15,49	48,47
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,99	16,86	16,86
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	120,01	12,78	16,58	1.989,77
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	650,87	844,63	844,63
10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	84,72	109,94	549,70
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,60	111,08	111,08
11	PINTURA						2.362,35
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,80	12,15	15,77	2.362,35
12	SERVIÇOS DIVERSOS						4.479,80
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	3.452,11	4.479,80	4.479,80

VALOR BDI TOTAL:	61.315,91
VALOR ORÇAMENTO:	205.981,42
VALOR TOTAL:	267.297,33

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves Grangelro
RNP 03484CE
REGISTRO 0618064790
Engenheira Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de 01 (uma) areninha	DATA:	19/12/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	Construção de 01 (uma) areninha	FONTE	VERSÃO	ORÇ	IMP	GER.
LOCAL:	Sede do Município de Várzea Alegre	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6400	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0400	35,7408
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6000	24,6000
10691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4100	55,8450
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3000	2,2950
TOTAL MATERIAL:					118,4808
VALOR:					149,12

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	72,8900	0,0729
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0770

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00400000	16,5200	0,0661
12382	SEINFRA	H	0,00200000	24,4900	0,0490
12445	SEINFRA	H	0,00200000	29,8800	0,0598
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1749
VALOR:					0,25

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	14,64	57,91
TOTAL SERVIÇO:					57,91
VALOR:					57,91

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	18,81	4,77

CNPJ: 29.342.190/0001-07

ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA, N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,28	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	14,64	9,51
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,54	1,54
					TOTAL SERVIÇO:	22,74
					VALOR:	22,74

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

NUM DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,4600	122,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3200	137,8800
					TOTAL MAO DE OBRA:	260,6400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,4500	24,2410
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,0400	71,5440
					TOTAL MATERIAL:	156,0100
					VALOR:	416,65

4.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72280000	78,76	56,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	382,65790000	0,53	199,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58340000	76,19	45,21
					TOTAL MATERIAL:	299,34

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,33	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,56	1,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,67	22,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,64	33,84
					TOTAL SERVIÇO:	58,17
					VALOR:	352,51

4.2. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MA TERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	47,47	54,40
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	8,90	1,47

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV GEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEBELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves Dias
 INSC 53318106
 RECD 19.081003790
 Engenheira Civil



00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15800000	17,98	2,85
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,11	21,62

TOTAL MATERIAL: 80,34

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	15,53	3,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	18,23	18,44
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	18,15	2,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,61	1,03
TOTAL SERVIÇO:						26,35
VALOR:						105,69

4.2775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA SOB COBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,67	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,73

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03870000	14,48	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,33	4,11
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL SERVIÇO:						17,71
VALOR:						18,44

4.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA SOB COBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,67	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,60

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	14,48	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08560000	18,33	1,75
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL SERVIÇO:						14,84
VALOR:						16,44

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA, N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Kazirina Gonçalves Granjeiro
 RNF 0338362
 REGIS 00051004700
 Eng. Civil

4.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	18,23	33,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	18,42	34,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	14,64	81,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,70	1,14
TOTAL SERVICOS:						150,37
VALOR:						150,37

5. 0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,3200	28,1888
TOTAL MAO DE OBRA:						58,8788

MATERIAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4500	2,7444
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,3241
VALOR:						103,20

6.1. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	19,67	1,58
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	21,74	0,05
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	33,68	34,37
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	62,63	54,48
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	104,92	64,05
TOTAL MATERIAL:						154,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	280,45	1,26
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,33	1,91

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA, N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Kelya Kassina S. Alves
 RNE: 158818
 REGISTRO: 158818/2010
 Engenharia Civil

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	14,64	14,30
					TOTAL SERVIÇO:	33,47
					VALOR:	187,99

6.2. COMP. 01 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" EM OLDURA EM TUBOS DE AÇO COM 04 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	22,64	76,30
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	22,92	25,21
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	45,13	304,21
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	72,75	104,16
					TOTAL MATERIAL:	509,88
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,67000000	0,08	0,05
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	3,82000000	3,65	13,94
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	18,33	128,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	14,64	168,36
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	18,99	85,46
					TOTAL SERVIÇO:	396,12
					VALOR:	906,00

7.1. 87693 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	474,62	1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,42	2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,64	0,90
					TOTAL SERVIÇO:	5,17
					VALOR:	5,17

7.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	463,83	17,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,42	8,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,64	2,50
					TOTAL SERVIÇO:	28,59
					VALOR:	28,59

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keila Katarina Gomes
 RNF 100000000
 REGISTRO EM
 Engenharia Civil

8.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3000000	15,3200	19,9160
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,1500000	59,5200	68,4480
TOTAL MATERIAL:						68,4480
VALOR:						88,36

8.2. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	47,8300	0,3189
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	156,8200	1,0455
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	61,0400	0,6999
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	176,5200	0,3295
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	52,8800	0,4583
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	163,6500	0,7637
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	75,1800	0,3107
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	214,5800	1,9741
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,9066
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,3200	0,6128
TOTAL MAO DE OBRA:						0,6128
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	74,6400	22,9145
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3500	0,2800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,0700	4,6683
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,0900	0,4944
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,1600	15,5760
TOTAL SERVIÇO:						43,9332
VALOR:						50,45

8.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3200	19,9160
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,5600	84,5940
TOTAL MATERIAL:						84,5940

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves Grangeiro
 RNP - SANCAGE
 REGISTRO: 0519954700
 Engenheira Civil

VALOR: 104,51

8.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	127,4900	1,2494
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	164,7400	1,6145
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,8639
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01980000	15,3200	0,3003
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3003
VALOR:						3,16

8.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQ. NÚMERO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,4900	23,6111
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,6111
VALOR:						23,61

8.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	82,5200	0,9077
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9077
VALOR:						0,91

8.7. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	130,9800	130,9800
TOTAL MATERIAL:						130,9800
VALOR:						130,98

9.1. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5200	4,9560
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0200	6,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9620
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,6700	10,6700
TOTAL MATERIAL:						10,6700

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

VALOR: 21,63

9.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,5200	1,8996
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,5200	9,9946
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,4600	2,3529
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	20,4600	12,3783
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,4600	59,4772
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,3200	81,3186
TOTAL MAO DE OBRA:						167,4214

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8900	0,2176
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,4500	6,9773
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1500	10,7336
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,0100	3,1504
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8600	2,9860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8500	0,2955
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL MATERIAL:						102,1111
VALOR:						269,53

9.3. 73883/002 - EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,15000000	76,59	88,07
TOTAL MATERIAL:						88,07
SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,64	29,28
TOTAL SERVIÇO:						29,28
VALOR:						117,35

10.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	124,1800	161,4340
TOTAL EQUIPAMENTO:						161,4340
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,3200	39,8320
TOTAL MAO DE OBRA:						39,8320

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	727,2700	727,2700

TOTAL MATERIAL: 727,2700

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	398,3400	151,3692
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	40,6000	21,5180
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	132,8400	50,4792

TOTAL SERVIÇO: 223,3664

VALOR: 1.161,90

10.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,49	6,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,11	0,04

TOTAL MATERIAL: 6,57

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,68	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,56	0,96

TOTAL SERVIÇO: 1,72

VALOR: 8,29

10.3. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,5200	21,4760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,4600	26,5980
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,4600	36,8280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,3200	36,7680

TOTAL MAO DE OBRA: 121,6700

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	334,7300	334,7300

TOTAL MATERIAL: 334,7300

VALOR: 456,40

10.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,5200	1,8998

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Kabinha Gonçalves
RNF CARABACE
REGISTRO 1510056730
Engenheira Civil

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,5200	9,9946
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,4600	2,3529
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,4600	12,3783
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,4600	58,0041
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,3200	73,0458
					TOTAL MÃO DE OBRA:	157,8755

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8900	0,2176
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,4500	5,3160
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1900	10,7336
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,0100	4,0205
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8600	2,9860
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8500	0,2955
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
					TOTAL MATERIAL:	97,5192
					VALOR:	255,19

10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
					TOTAL MATERIAL:	9,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,68	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,56	1,23
					TOTAL SERVIÇO:	2,20
					VALOR:	11,94

10.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
					TOTAL MATERIAL:	9,97
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	14,68	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	18,56	1,69

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

TOTAL SERVIÇO:	3,02
VALOR:	12,99

10.7. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,5200	3,3040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4600	4,0920
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3960
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3800	5,3800
TOTAL MATERIAL:						5,3800
VALOR:						12,78

10.8. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	600,24	600,24
TOTAL MATERIAL:						600,24
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,68	22,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,56	28,27
TOTAL SERVIÇO:						50,63
VALOR:						650,87

10.9. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	71,58	71,58
TOTAL MATERIAL:						71,58
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	14,68	5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	18,56	7,34
TOTAL SERVIÇO:						13,14
VALOR:						84,72

10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,5200	16,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4600	20,4600
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9800

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6200
TOTAL MATERIAL:					48,6200
VALOR:					88,60

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,78
TOTAL MATERIAL:					7,51
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,64
TOTAL SERVIÇO:					4,64
VALOR:					12,16

12.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.452,1100
TOTAL MATERIAL:					3.452,1100
VALOR:					3.452,11

[Handwritten signature]

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Kayla Katarina Gonçalves Grangeiro
 INP 163184CE
 REGISTRO 0610961700
 Eng. Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	Construção de 01 (uma) areninha	DATA:	19/12/2021
DESCRIÇÃO:	Construção de 01 (uma) areninha	BDI:	29,77%
LOCAL:	Sede do Município de Várzea Alegre	PONTO:	VERGÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SENTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	773,39	100,00%		100,00%
			773,39		773,39
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.542,45	100,00%		100,00%
			3.542,45		3.542,45
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	4.714,82	100,00%		100,00%
			4.714,82		4.714,82
4	SUPERESTRUTURA	12.411,11	100,00%		100,00%
			12.411,11		12.411,11
5	PAREDES E PAINÉIS	5.731,78	100,00%		100,00%
			5.731,78		5.731,78
6	ALAMBRADO	59.059,70	100,00%		100,00%
			59.059,70		59.059,70
7	REVESTIMENTOS	6.562,74	100,00%		100,00%
			6.562,74		6.562,74
8	PISO	140.740,42	28,85%	71,15%	100,00%
			40.603,61	100.136,81	140.740,42
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.329,08		100,00%	100,00%
				4.329,08	4.329,08
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.589,69		100,00%	100,00%
				22.589,69	22.589,69
11	PINTURA	2.362,35		100,00%	100,00%
				2.362,35	2.362,35
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.479,80		100,00%	100,00%
				4.479,80	4.479,80
		267.297,33	133.399,60	133.897,73	267.297,33
			133.399,60	267.297,33	

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
OBRA:	Construção de 01 (uma) areninha	DATA:	19/12/2021																				
DESCRÇÃO:	Construção de 01 (uma) areninha	BDI:	29,77%																				
LOCAL:	Sede do Município de Várzea Alegre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDR</th> <th>INDS</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		PONTE	VERSÃO	INDR	INDS	RES.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	INDR	INDS	RES.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																			
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre																						

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

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

I Impostos		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Construção de 01 (uma) areninha	DATA:	19/12/2021
DESCRIÇÃO:	Construção de 01 (uma) areninha	BDI:	29,77%
LOCAL:	Sede do Município de Várzea Alegre	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		05/2021	07/2021

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 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

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM



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

A + B + C + D

x

u

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Ruanne Gonçalves Grangulo
CPF: 03082920
REGISTRO: 0610051700
Engenheira Civil

SERVOCOM

PLE P.1



ARENINHA - PARTE 1
ARENINHA - PARTE 2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						773,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,88	193,51	557,31
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	675,3	0,32	216,08
MOVIMENTO DE TERRA						3.542,45
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,15	75,15	2.866,97
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,89	29,51	675,48
3 INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES						4.714,82
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,72	540,69	4.714,82
4 SUPERESTRUTURA						12.411,11
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,36	457,45	1.994,48
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,9	137,15	1.494,94
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112	23,93	2.679,92
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	269	20,04	5.390,96
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,36	195,14	850,81
5 PAREDES E PAINÉIS						5.731,78
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	42,8	133,92	5.731,78
6 ALAMBRADO						59.059,70
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	218	243,95	53.181,10

1-SERVIÇOS PRELIMINARES 2,88
1-SERVIÇOS PRELIMINARES 675,25
2-MOVIMENTO DE TERRA 38,15
2-MOVIMENTO DE TERRA 22,89
3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES 8,72
4-SUPERESTRUTURA 4,36
4-SUPERESTRUTURA 10,9
4-SUPERESTRUTURA 111,9
4-SUPERESTRUTURA 269,01
4-SUPERESTRUTURA 4,36
5-PAREDES E PAINÉIS 42,8
6-ALAMBRADO 218

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves Grangeiro
RUBRICA
RECONHECIMENTO
Engenheira Civil

SERCOM



6.2	COMP. 01	PORTÃO EM TELA A RAME GALVANIZADA DN. 12 M ALTA 2° EMOLDURADA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5	1.175,72	5.878,60	6-ALAMBRADO	5
7 REVESTIMENTOS							6.562,74	
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	149,8	6,71	1.005,16	7-REVESTIMENTOS	149,8
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	149,8	37,10	5.557,58	7-REVESTIMENTOS	149,8
8 PISO							140.740,42	
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	38,88	114,66	4.457,98	8-PISO	38,88
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	129,6	65,47	8.484,91	8-PISO	129,6
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	64,8	135,62	8.788,18	8-PISO	64,8
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	233,3	4,10	956,45	8-PISO	233,28
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	233,3	30,64	7.147,70	8-PISO	233,28
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	648	1,18	764,64	8-PISO	648
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	648	169,97	110.140,56	8-PISO	58,8 589,2
9 OBRAS DE DRENAGEM							4.329,08	
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	91	28,07	2.554,37	9-OBRAS DE DRENAGEM	91
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2	349,77	699,54	9-OBRAS DE DRENAGEM	2
9.3	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	7,06	152,29	1.075,17	9-OBRAS DE DRENAGEM	7,06
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							22.589,69	
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5	1.494,82	7.474,10	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	418,3	10,76	4.500,80	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	418,29
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	8	592,27	4.738,16	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7	331,16	2.318,12	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	15,49	46,47	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	16,86	16,86	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1

CNPJ: 29.342.190/0001-07

ENDEREÇO: AV. CEL. MANOEL ALEXANDRE DE MOURA, N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000

EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Kelya Karoline Gonçalves Grangeiro
CPF: 043.846.870
REGISTRO: 000000000
Engenheira Civil

SER V COM



10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	120	16,58	1.989,77	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	120,01
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	844,63	844,63	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1
10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	109,94	549,70	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1	111,08	111,08	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1
11	PINTURA						2.362,35	
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,8	15,77	2.362,35	11-PINTURA	149,8
12	SERVIÇOS DIVERSOS						4.479,80	
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1	4.479,80	4.479,80	12-SERVIÇOS DIVERSOS	1
						VALOR BDI TOTAL:	61.315,91	
						VALOR ORÇAMEN TO:	205.981,42	
						VALOR TOTAL:	267.297,33	

2

U

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves Grangeiro
 RNP 338402
 REGISTRO 0619004700
 Engenheira Civil

ARENINHA - PARTE 1

ARENINHA - PARTE 2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					773,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,88	193,51	557,31
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2)	M2	675,25	0,32	216,08
2	MOVIMENTO DE TERRA					3.542,45
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,15	75,15	2.866,97
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,89	29,51	675,48
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES					4.714,82
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,72	540,69	4.714,82
4	SUPERESTRUTURA					12.411,11
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,36	457,45	1.994,48
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E - 17MM. AF_09/2020	M2	10,9	137,15	1.494,94
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,99	23,93	2.679,92
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	269,01	20,04	5.390,96
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,36	195,14	850,81
5	PAREDES E PAINÉIS					5.731,78
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	42,8	133,92	5.731,78
6	ALAMBRADO					59.059,70
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	218	243,95	53.181,10
6.2	COMP. 01	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" EM MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5	1.175,72	5.878,60
7	REVESTIMENTOS					6.562,74

RS 773,39
 2,88
 675,25
 RS 3.542,46
 38,15
 22,89
 RS 4.714,82
 8,72
 RS 12.411,11
 4,36
 10,9
 111,9
 269,01
 4,36
 5.731,78
 42,8
 RS 59.059,70
 218
 5.878,60
 RS 6.562,74

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves - Engenheira
 RNP - 200848
 REGISTRO - 200804750
 Eng. Katarina Gonçalves

SER COM



7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	149,8	6,71	1.005,16	149,8
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	149,8	37,10	5.557,58	149,8
8 PISO						140.740,42	
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	38,88	114,66	4.457,98	38,88
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	129,6	65,47	8.484,91	129,6
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	64,8	135,62	8.788,18	64,8
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	233,28	4,10	956,45	233,28
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	233,28	30,64	7.147,70	233,28
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	648	1,18	764,64	648
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	648	169,97	110.140,56	58,8
9 OBRAS DE DRENAGEM						4.329,08	
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm	M	91	28,07	2.554,37	91
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2	349,77	699,54	2
9.3	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NUM 2	M3	7,06	152,29	1.075,17	7,06
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.589,69	
10.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5	1.494,82	7.474,10	5
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	418,29	10,76	4.500,80	418,29
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	8	592,27	4.738,16	8
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7	331,16	2.318,12	7
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	15,49	46,47	3
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	16,86	16,86	1
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	120,01	16,58	1.989,77	120,01
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	844,63	844,63	1
10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	109,94	549,70	4
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1	111,08	111,08	1

RS 40.594,09 RS 100.146,32

RS 4.329,08

RS 22.589,69

J

[Handwritten signature]

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Maysi Karinna Gonçalves Grangeiro
 RNF 034840E
 REGISTRO 0016864730
 Engenharia Civil

SERVCOM

PLE P.3



Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	ARENINHA - PARTE 1		ARENINHA - PARTE 2	
		1	2	1	2
1	SERVIÇOS PRELIMINÁREAS	1			
2	MOVIMENTO DE TERRA	1			
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	1			
4	SUPERESTRUTURA	1			
5	PAREDES E PAINÉIS	1			
6	ALAMBRADO	1			
7	REVESTIMENTOS	1			
8	PISO	1		2	
9	OBRAS E DRENAGEM			2	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2	
11	PINTURA			2	
12	SERVIÇOS DIVERSOS			2	
CRONOGRAMA				MÊS 1	MÊS 2
	PARCELA	%	49,89%		50,11%
		R\$	R\$ 133.354,64		R\$ 133.942,69
	CRONOGRAMA	%	49,89%		100,00%
		R\$	R\$ 133.354,64		R\$ 267.297,33

[Handwritten signature and initials]

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Kayla Katerina Gonçalves Grangeiro
 INSC: 1840E
 REGISTRO: 001986700
 Engenheira Civil

ELETROPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.2**, com data de abertura marcada para o dia **21 DE DEZEMBRO DE 2021, às 13:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE**.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (uma) areninha na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1073284-49/Ministério do Esporte/Caixa, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	R\$ 267.308,12

VALOR TOTAL R\$ 267.308,12 (DUZENTOS E SESENTA E SETE MIL TREZENTOS E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS)

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

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

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

CNPJ: 06.043.276/0001-33

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

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE
20 DE DEZEMBRO DE 2021.

DIVAL
TELES

CARNEIRO:1
9527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES

CARNEIRO:1952788387

Dados: 2021.12.20 10:02:19 -03'00'

JOAO LEITE
DE ARAUJO
NETO:2339
1448334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

Dados: 2021.12.20 10:02:35 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%	
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	774,34	0,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.552,75	1,33
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	4.757,20	1,78
4	SUPERESTRUTURA	12.409,92	4,64
5	PAREDES E PAINÉIS	5.781,42	2,16
6	ALAMBRADO	59.020,58	22,08
7	REVESTIMENTOS	6.579,21	2,46
8	PISO	140.599,15	52,60
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.352,05	1,63
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.647,54	8,47
11	PINTURA	2.362,35	0,88
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.471,61	1,67
		VALOR BDI TOTAL:	61.318,12 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	205.990,00
		VALOR TOTAL:	267.308,12

DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL TREZENTOS E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS

(Handwritten marks and signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE
 LOCAL: RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VARZEA ALEGRE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 20/12/2021 BDI: 29,77%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						599,00	774,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	149,37	193,84	430,19	558,26
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,25	0,25	0,32	168,81	216,08
2		MOVIMENTO DE TERRA						2.737,72	3.552,75
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	38,15	58,07	75,36	2.215,37	2.874,98
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	22,89	22,82	29,61	522,35	677,77
3		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						3.665,89	4.757,20
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,72	420,40	545,55	3.665,89	4.757,20
4		SUPERESTRUTURA						9.563,97	12.409,92
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,36	352,50	457,44	1.536,90	1.994,44
4.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	10,90	105,71	137,18	1.152,24	1.495,26
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	111,99	18,45	23,94	2.066,22	2.681,04
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	269,01	15,43	20,02	4.150,82	5.385,58
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,36	150,87	195,78	657,79	853,60
5		PAREDES E PAINÉIS						4.455,05	5.781,42
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	42,80	104,09	135,08	4.455,05	5.781,42
6		ALAMBRADO						45.480,92	59.020,58
6.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	216,00	187,84	243,76	40.949,12	53.139,68
6.2	COMP-33855095	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS.	PRÓPRIA	M2	5,00	906,36	1.176,18	4.531,80	5.880,90
7		REVESTIMENTOS						5.069,23	6.579,21
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	149,80	5,19	6,74	777,46	1.009,65
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	SINAPI	M2	149,80	28,85	37,18	4.291,77	5.569,58

CARNEIRO:1952788838

DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 10:01:02 -03'00'

JOÃO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391448334

NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 10:01:18 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELEIROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE/CE
 LOCAL: RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VARZEA ALEGRE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 20/12/2021 BDI: 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87530	PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014							
8	PISO							108.346,64	140.599,15
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	38,88	88,54	114,90	3.442,44	4.467,31
8.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	129,60	50,59	65,65	6.556,46	8.508,24
8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	64,80	104,66	135,82	6.781,97	8.801,14
8.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	233,28	3,17	4,11	739,50	958,78
8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	233,28	23,65	30,69	5.517,07	7.159,36
8.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	648,00	0,91	1,18	589,68	764,64
8.7	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	648,00	130,74	169,66	84.719,52	109.939,68
9	OBRAS DE DRENAGEM							3.353,95	4.352,05
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10CM	SEINFRA	M	91,00	21,78	28,26	1.981,98	2.571,66
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	272,02	353,00	544,04	706,00
9.3	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	7,06	117,27	152,18	827,93	1.074,39
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							17.451,76	22.647,54
10.1	C5033	PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	1.153,30	1.496,64	5.766,50	7.483,20
10.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	418,29	8,29	10,76	3.467,62	4.500,80
10.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	8,00	457,63	593,87	3.661,04	4.750,96
10.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	257,54	334,21	1.802,78	2.339,47
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,93	15,48	35,79	46,44
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,99	16,86	12,99	16,86
10.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	120,01	12,88	16,71	1.545,73	2.005,37
10.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPORÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	649,98	843,48	649,98	843,48
10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	5,00	84,65	109,85	423,25	549,25
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,08	111,71	86,08	111,71

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788838

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 10:01:02 -03'00'

JOÃO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por
 JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 10:01:18
 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 LOCAL: RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 20/12/2021 BDI : 29,77%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11		PINTURA						1.820,07	2.362,35
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	149,80	12,15	15,77	1.820,07	2.362,35
12		SERVIÇOS DIVERSOS						3.445,80	4.471,61
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.445,80	4.471,61	3.445,80	4.471,61
								VALOR BDI TOTAL:	61.318,12
								VALOR ORÇAMENTO:	205.990,00
								VALOR TOTAL:	267.308,12
DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL TREZENTOS E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS									

A



DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788838
 7

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 10:01:02 -03'00'

JOAO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por
 JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 10:01:18
 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA :	20/12/2021	BDI :	29,77%	
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	774,34	100,00 %		100,00 %
			774,34		774,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.552,75	100,00 %		100,00 %
			3.552,75		3.552,75
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	4.757,20	100,00 %		100,00 %
			4.757,20		4.757,20
4	SUPERESTRUTURA	12.409,92	100,00 %		100,00 %
			12.409,92		12.409,92
5	PAREDES E PAINÉIS	5.781,42	100,00 %		100,00 %
			5.781,42		5.781,42
6	ALAMBRADO	59.020,58	100,00 %		100,00 %
			59.020,58		59.020,58
7	REVESTIMENTOS	6.579,21	100,00 %		100,00 %
			6.579,21		6.579,21
8	PISO	140.599,15	28,85 %	71,15 %	100,00 %
			40.562,85	100.036,30	140.599,15
9	OBRAS DE DRENAGEM	4.352,05		100,00 %	100,00 %
				4.352,05	4.352,05
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.647,54		100,00 %	100,00 %
				22.647,54	22.647,54
11	PINTURA	2.362,35		100,00 %	100,00 %
				2.362,35	2.362,35
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.471,61		100,00 %	100,00 %
				4.471,61	4.471,61
		267.308,12	133.438,27	133.859,85	267.308,12
			133.438,27	267.308,12	



DIVAL TELES
CARNEIRO:1952788
8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 20/12/2021		BDI: 29,77%	
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9700	35,6694
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5600	24,5600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3900	55,7550
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2700	2,2905
TOTAL MATERIAL:					118,2749

VALOR: 149,37
 VALOR SEM ENCARGOS: 129,25
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,12
 VALOR COM ENCARGOS: 149,37
 VALOR COM BDI: 193,84
 QUANTIDADE: 2,88
 VALOR BDI TOTAL: 128,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,0500	0,0731
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0772

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775

VALOR: 0,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,14
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,11
 VALOR COM ENCARGOS: 0,25
 VALOR COM BDI: 0,32
 QUANTIDADE: 675,25
 VALOR BDI TOTAL: 47,27

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,68	58,07
TOTAL SERVICIO:					58,07

VALOR: 58,07
 VALOR SEM ENCARGOS: 41,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 20/12/2021		BDI : 29,77%
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,77
 VALOR COM ENCARGOS: 58,07
 VALOR COM BDI: 75,36
 QUANTIDADE: 38,15
 VALOR BDI TOTAL: 659,61

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,93	4,80
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,38	6,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,68	9,54
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL SERVICIO:					22,82

VALOR: 22,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,70
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,12
 VALOR COM ENCARGOS: 22,82
 VALOR COM BDI: 29,61
 QUANTIDADE: 22,89
 VALOR BDI TOTAL: 155,42

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,3300	24,1972
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,9200	71,4120
TOTAL MATERIAL:					155,8342

VALOR: 420,40
 VALOR SEM ENCARGOS: 254,86
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 165,54
 VALOR COM ENCARGOS: 420,40
 VALOR COM BDI: 545,55
 QUANTIDADE: 8,72
 VALOR BDI TOTAL: 1.091,31

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	78,62	56,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,53	192,20

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952 88
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%	
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE SINAPI M3 0,59340000 76,05 45,12

TOTAL MATERIAL: 294,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,32	0,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,52	1,14
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,76	23,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,68	33,93
TOTAL SERVICIO:					58,35

VALOR: 352,50

VALOR SEM ENCARGOS: 335,27

VALOR ENCARGOS (83,85%): 17,23

VALOR COM ENCARGOS: 352,50

VALOR COM BDI: 457,44

QUANTIDADE: 4,36

VALOR BDI TOTAL: 457,54

92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	47,39	54,30
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	8,86	1,47
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,94	2,85
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,11	21,62
TOTAL MATERIAL:					80,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	15,58	3,14
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	18,32	18,53
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	18,28	2,77
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,71	1,03
TOTAL SERVICIO:					25,47

VALOR: 105,71

VALOR SEM ENCARGOS: 97,55

VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,16

VALOR COM ENCARGOS: 105,71

VALOR COM BDI: 137,18

QUANTIDADE: 10,90

VALOR BDI TOTAL: 343,02

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29.77%	
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,63	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	4,13
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,06
TOTAL SERVICOS:					17,72
VALOR:					18,45
VALOR SEM ENCARGOS:					16,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,96
VALOR COM ENCARGOS:					18,45
VALOR COM BDI:					23,94
QUANTIDADE:					111,99
VALOR BDI TOTAL:					614,82

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	1,76
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85
TOTAL SERVICOS:					14,83
VALOR:					15,43
VALOR SEM ENCARGOS:					14,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,72
VALOR COM ENCARGOS:					15,43
VALOR COM BDI:					20,02
QUANTIDADE:					269,01
VALOR BDI TOTAL:					1.284,76

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	33,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	34,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	81,29
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,50

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
		SINAPI:	2021.06 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	05/2021
					07/2021

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MÓTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. SINAPI CHP 0,67200000 1,66 1,11
AF_06/2015

TOTAL SERVIÇO: 150,87

VALOR: 150,87
VALOR SEM ENCARGOS: 105,54
VALOR ENCARGOS (83,85%): 45,33
VALOR COM ENCARGOS: 150,87
VALOR COM BDI: 195,78
QUANTIDADE: 4,36
VALOR BDI TOTAL: 195,81

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,3300	2,7394
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:					44,3191

VALOR: 104,09
VALOR SEM ENCARGOS: 66,83
VALOR ENCARGOS (83,85%): 37,26
VALOR COM ENCARGOS: 104,09
VALOR COM BDI: 135,08
QUANTIDADE: 42,80
VALOR BDI TOTAL: 1.326,37

102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	19,63	1,56
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	21,70	0,05
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	33,63	34,31
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5680)	SINAPI	M	0,87010000	62,52	54,39
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5680)	SINAPI	M	0,61050000	104,73	63,93
TOTAL MATERIAL:					154,24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	280,46	1,26
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,42	18,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	14,68	14,34

DIVAL TELES
CARNEIRO:1952788
3387

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2021.12.20 09:59:37
-03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital
por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2021.12.20 09:59:56
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	33,60
VALOR:	187,84
VALOR SEM ENCARGOS:	177,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,99
VALOR COM ENCARGOS:	187,84
VALOR COM BDI:	243,76
QUANTIDADE:	218,00
VALOR BDI TOTAL:	12.190,56

COMP-33855095 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	22,60	76,16
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	22,88	25,17
00021010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	45,05	303,67
00007697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	72,62	103,98
TOTAL MATERIAL:					508,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98765 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,67000000	0,08	0,05
98764 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	3,82000000	3,60	13,75
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	18,42	128,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	14,68	168,82
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	19,07	85,82
TOTAL SERVIÇO:					397,38

VALOR:	906,36
VALOR SEM ENCARGOS:	789,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	116,61
VALOR COM ENCARGOS:	906,36
VALOR COM BDI:	1.176,18
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	1.349,10

87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	474,90	1,99
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,51	2,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,68	0,91
TOTAL SERVIÇO:					5,19

VALOR:	5,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	5,19

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527884387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 20/12/2021	BDI : 29,77%
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: 6,74
 QUANTIDADE: 149,80
 VALOR BDI TOTAL: 232,19

87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	464,11	17,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,51	8,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,68	2,51
TOTAL SERVICIO:					28,65

VALOR: 28,65
 VALOR SEM ENCARGOS: 23,36
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,29
 VALOR COM ENCARGOS: 28,65
 VALOR COM BDI: 37,18
 QUANTIDADE: 149,80
 VALOR BDI TOTAL: 1.277,79

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,4100	68,3215
TOTAL MATERIAL:					68,3215

VALOR: 88,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 75,46
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,08
 VALOR COM ENCARGOS: 88,54
 VALOR COM BDI: 114,90
 QUANTIDADE: 38,88
 VALOR BDI TOTAL: 1.024,87

C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	48,1700	0,3211
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	156,9800	1,0465
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	61,4200	0,7043
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	176,7000	0,3298
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	53,2600	0,4616
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	163,8400	0,7646
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	75,5900	0,3124
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	214,7800	1,9760

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391446334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%	
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTO: 5,9163

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220

TOTAL MAO DE OBRA: 0,6220

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	74,8900	22,9912
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3500	0,2800
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,0800	4,6798
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,1000	0,4960
C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,1900	15,6090

TOTAL SERVICOS: 44,0580

VALOR: 50,59

VALOR SEM ENCARGOS: 42,67

VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,92

VALOR COM ENCARGOS: 50,59

VALOR COM BDI: 65,65

QUANTIDADE: 129,60

VALOR BDI TOTAL: 1.951,78

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150

TOTAL MAO DE OBRA: 20,2150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,4300	84,4445

TOTAL MATERIAL: 84,4445

VALOR: 104,66

VALOR SEM ENCARGOS: 91,58

VALOR ENCARGOS (83,85%): 13,08

VALOR COM ENCARGOS: 104,66

VALOR COM BDI: 135,82

QUANTIDADE: 64,80

VALOR BDI TOTAL: 2.019,17

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	127,6900	1,2514
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	164,9500	1,6165

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,8679

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048

TOTAL MAO DE OBRA: 0,3048

VALOR: 3,17

VALOR SEM ENCARGOS: 2,71

DIVAL TELES
CARNEIRO:1952788
8387

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2021.12.20 09:59:37
-03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital
por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2021.12.20 09:59:56
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA :	20/12/2021	BDI :	29,77%	
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ. S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	3,17
VALOR COM BDI:	4,11
QUANTIDADE:	233,28
VALOR BDI TOTAL:	219,28

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,6900	23,6482
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,6482
VALOR:					23,65
VALOR SEM ENCARGOS:					21,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,40
VALOR COM ENCARGOS:					23,65
VALOR COM BDI:					30,69
QUANTIDADE:					233,28
VALOR BDI TOTAL:					1.642,29

C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	82,8300	0,9111
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9111
VALOR:					0,91
VALOR SEM ENCARGOS:					0,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					0,91
VALOR COM BDI:					1,18
QUANTIDADE:					648,00
VALOR BDI TOTAL:					174,96

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	130,7400	130,7400
TOTAL MATERIAL:					130,7400
VALOR:					130,74
VALOR SEM ENCARGOS:					130,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					130,74
VALOR COM BDI:					169,66
QUANTIDADE:					648,00
VALOR BDI TOTAL:					25.220,16

C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10CM (M)

DIVAL TELES
CARNEIRO:1952788
8387

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2021.12.20 09:59:37
-03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital
por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2021.12.20 09:59:56
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%	
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,6500	10,6500
TOTAL MATERIAL:					10,6500

VALOR: 21,78
VALOR SEM ENCARGOS: 15,06
VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,72
VALOR COM ENCARGOS: 21,78
VALOR COM BDI: 28,26
QUANTIDADE: 91,00
VALOR BDI TOTAL: 589,68

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL MAO DE OBRA:					169,9468

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8800	0,2174
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,3300	6,9647
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1400	10,7204
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	74,8700	3,1445
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
10529 CHAPA COMPENÇADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8100	2,9810
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8400	0,2952
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL MATERIAL:					102,0739

VALOR: 272,02
VALOR SEM ENCARGOS: 165,83
VALOR ENCARGOS (83,85%): 106,19
VALOR COM ENCARGOS: 272,02
VALOR COM BDI: 353,00
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 161,96

73883/002 - EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DIVAL TELES					
CARNEIRO:1952788					
8387					
JOAO LEITE DE ARAUJO					
NETO:23391448334					
NETO:23391448334					

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 20/12/2021		BDI: 29,77%	
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N. BAIRRO ALTO DO TENENTE. VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO SINAPI M3 1,15000000 76,45 87,91
 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
TOTAL MATERIAL: 87,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,68	29,36
TOTAL SERVICIO:					29,36

VALOR: 117,27
VALOR SEM ENCARGOS: 108,79
VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,48
VALOR COM ENCARGOS: 117,27
VALOR COM BDI: 152,18
QUANTIDADE: 7,06
VALOR BDI TOTAL: 246,46

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	124,3800	161,6940
TOTAL EQUIPAMENTO:					161,6940

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,5500	40,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	725,9400	725,9400
TOTAL MATERIAL:					725,9400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	400,4100	152,1558
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,2100	21,8413
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,8400	51,2392
TOTAL SERVICIO:					225,2363

VALOR: 1.153,30
VALOR SEM ENCARGOS: 1.025,49
VALOR ENCARGOS (83.85%): 127,81
VALOR COM ENCARGOS: 1.153,30
VALOR COM BDI: 1.496,64
QUANTIDADE: 5,00
VALOR BDI TOTAL: 1.716,70

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,48	6,52
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,10	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8387	SINAPI	M	1,19000000	5,48	6,52

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 20/12/2021	BDI : 29,77%			
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,72	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,66	0,97
TOTAL SERVIÇO:						1,73

VALOR:	8,29
VALOR SEM ENCARGOS:	7,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	8,29
VALOR COM BDI:	10,76
QUANTIDADE:	418,29
VALOR BDI TOTAL:	1.033,18

C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					123,5080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	334,1200
TOTAL MATERIAL:					334,1200

VALOR:	457,63
VALOR SEM ENCARGOS:	381,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	76,35
VALOR COM ENCARGOS:	457,63
VALOR COM BDI:	593,87
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	1.089,92

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:					160,0544

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,2174
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	5,3064
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	10,7204
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	4,0130

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
					MES:	47,76%
					REF.:	05/2021
						07/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
						0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29 8100	2,9810
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8400	0,2952
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700

TOTAL MATERIAL: 97,4834

VALOR: 257,54

VALOR SEM ENCARGOS: 157,68

VALOR ENCARGOS (83,85%): 99,86

VALOR COM ENCARGOS: 257,54

VALOR COM BDI: 334,21

QUANTIDADE: 7,00

VALOR BDI TOTAL: 536,69

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,57	8,57
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL MATERIAL:					9,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,72	0,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,66	1,23
TOTAL SERVICIO:					2,20

VALOR: 11,93

VALOR SEM ENCARGOS: 11,25

VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,68

VALOR COM ENCARGOS: 11,93

VALOR COM BDI: 15,48

QUANTIDADE: 3,00

VALOR BDI TOTAL: 10,65

93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,57	8,57
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL MATERIAL:					9,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,72	1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,66	1,69
TOTAL SERVICIO:					3,03

VALOR: 12,99

VALOR SEM ENCARGOS: 12,06

VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,93

DIVAL TELES
CARNEIRO:1952788
8387

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2021.12.20 09:59:37
-03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital
por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2021.12.20 09:59:56
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 20/12/2021		BDI : 29,77%
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 12,99
 VALOR COM BDI: 16,86
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 3,87

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3700	5,3700
TOTAL MATERIAL:					5,3700

VALOR: 12,88
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,31
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,57
 VALOR COM ENCARGOS: 12,88
 VALOR COM BDI: 16,71
 QUANTIDADE: 120,01
 VALOR BDI TOTAL: 459,64

101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	599,14	599,14
TOTAL MATERIAL:					599,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,72	22,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,66	28,42
TOTAL SERVIÇO:					50,84

VALOR: 649,98
 VALOR SEM ENCARGOS: 634,40
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 15,58
 VALOR COM ENCARGOS: 649,98
 VALOR COM BDI: 843,48
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 193,50

96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL MATERIAL:					71,45

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	14,72	5,82

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	20/12/2021	BDI:	29,77%	
LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	18,66	7,38
TOTAL SERVIÇO:						13,20
VALOR:						84,65
VALOR SEM ENCARGOS:						80,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						84,65
VALOR COM BDI:						109,85
QUANTIDADE:						5,00
VALOR BDI TOTAL:						126,00

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5400	48,5400
TOTAL MATERIAL:					48,5400

VALOR:					86,08
VALOR SEM ENCARGOS:					63,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,85
VALOR COM ENCARGOS:					86,08
VALOR COM BDI:					111,71
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					25,63

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,74	7,50
TOTAL MATERIAL:					7,50

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,51	3,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,68	1,01
TOTAL SERVIÇO:					4,65

VALOR:					12,15
VALOR SEM ENCARGOS:					10,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,39
VALOR COM ENCARGOS:					12,15
VALOR COM BDI:					15,77
QUANTIDADE:					149,80
VALOR BDI TOTAL:					542,28

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

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

DIVAL TELES
 CARNEIRO:1952788
 8387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Data: 2021.12.20 09:59:37
 -03'00"

JOÃO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital
 por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 09:59:56
 -03'00"

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 20/12/2021	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					07/2021
					0,00%

11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM SEINFRA CJ 1,00000000 3.445,8000 3.445,8000

TOTAL MATERIAL: 3.445,8000

VALOR: 3.445,80

VALOR SEM ENCARGOS: 3.445,80

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3.445,80

VALOR COM BDI: 4.471,61

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 1.025,81

✕



COMPOSIÇÃO DO BDI					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 20/12/2021	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N, BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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		
	PI S	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

[Handwritten marks and signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 20/12/2021	BDI : 29,77%
	LOCAL:	RUA ZEZINHO BILÉ, S/N. BAIRRO ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			07/2021	

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	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
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

[Handwritten signature and initials]